タカラシステムバス

エメロード
設置説明書

（ホーローパネルタイプ）

ULES－24K
ULES－20K
ULES－16K/M
ULES－12K/M

作業される方へのお願い

〇設置作業の前にこの説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。

〇取扱説明書は必ずご使用されるお客様にお渡しください。

タカラスタンダード株式会社

2012年3月発行

〈もくじ〉

Ⅰ はじめに …… 1
Ⅱ 安全上のご注意 …… 1
Ⅲ 搬入時期 …… 2
Ⅳ 搬入計画 …… 2
Ⅴ 開梱 …… 2
Ⅵ 設置場所への搬入 …… 2
Ⅶ 現場受入準備事項
7-1. 作業区分の明確 …… 3
7-2. 工事店への依頼 …… 3
7-3. 設置スペースの確認 …… 4
7-4. システムバスの基礎 …… 4
7-5. 入口踏込み高さ …… 4
Ⅷ 必要工具一覧 …… 5
Ⅸ 下台部品構成図
ULS-24・20・16・12 …… 6
Ⅹ 上台部品構成図
10- 1. ULES-24KAR/L …… 7
10- 2. ULES-24KBL/R …… 8
10- 3. ULES-20KAR/L …… 9
10- 4. ULES-20KBL/R …… 10
10- 5. ULES-16KAR/L …… 11
10- 6. ULES-16KBL/R …… 12
10- 7. ULES-12KAR/L …… 13
10- 8. ULES-12KBL/R …… 14
10- 9. ULES-16MAR/L …… 15
10-10. ULES-16MBL/R …… 16
10-11. ULES-12MAR/L …… 17
10-12. ULES-12MBL/R …… 18
XI 商品構成表 と梱包明細
11-1. 下台商品構成表 …… 19
11-2. 洗場梱包明細 …… 20
11-3. 腰壁ｴﾌﾟﾛﾝ梱包明細 …… 21
11-4. Sセット梱包明細 …… 21
11-5. 排水配管梱包明細 …… 22
11-6. 上台商品構成表
①壁パネル・アングルセット …… 23
②天井 …… 26
11-7. 小物 商品構成表・梱包明細 …… 28
11-8. その他商品構成表 及び 基本部材 …… 29
XII 設置手順
12-1. 設置工程 …… 30
12-2. ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄの設置手順（壁ﾊﾟﾈﾙ組付前）
1. 床の納まり（設備作業） …… 31
2. 給水給湯管の立上げ（設備作業） …… 31
3. 外部排水管の設置（設備作業） …… 32
4. 墨出し …… 33
5. 架台の組立 …… 34
6. 架台の設置 …… 35
7. 洗場パンの設置 …… 36
8. 腰壁エプロンの取付 …… 44
9. スペーサーエプロンの取付 45
10. 中横桟の取付 …… 46
11. 浴槽の設置 …… 47
12. 浴槽トラップの取付 …… 51
13. ワンプッシュ排水栓の取付 …… 51
14. 浴槽トラップ結合部の漏水チェック …… 53
15. 浴槽用水栓の取付 …… 54
16. 接続鋼管の取付 …… 54
17. 外部給水給湯管の取付 …… 55
12-3. ﾎｰﾛｰ壁ﾊﾟﾈﾙの組付手順
1. 壁パネルの組付準備 …… 56
《金具、アングル取付位置図 及び 組付け順序》 62
2. 壁パネルの組付 …… 73
12-4. 天井・ドア・窓の組付手順
1. 天井の組付準備 …… 84
2. 天井接続アングルの取付 …… 84
3. 天井目地パッキンの貼付 …… 84
4. 天井の組付 …… 85
5. ドアの取付 …… 85
6. 窓の取付 …… 86
12-5. ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄの組付手順（壁ﾊﾟﾈﾙ組付後）
1. 水栓取付用穴あけ …… 89
2. 洗場水栓取付 …… 90
3. 内部給水給湯管の取付 …… 90
4. 水栓配管カバー等の取付 90
5. ホーローエプロンの取付 …… 91
6. 給水給湯管の漏水チェック …… 92
7. カウンターの取付 …… 92
8. カウンター下カバー取付金具PBの取付 93
9. カウンター下カバーの取付 …… 93
10. 点検口蓋の取付 …… 94
11. カウンターまわりのパッキン挿入 …… 95
12. ぴったりサイズ壁付１水栓用カウンター、点検口蓋11、壁付水栓の取付 …… 96
12-6. ミラー・照明・タオル掛け等の組付手順 97
12-7. 最終シリコン仕上げ …… 100
12-8. 配線の固定 及び 結線 …… 102
12-9. 設置完了 …… 103
12-10. 内部清掃 …… 104
12-11. 検査・引渡し …… 104

付属書（完成検査報告書） …… 105

タカラシステムバス設置説明書

Ⅰ　は　じ　め　に

この説明書は、システムバスを正しく組立、設置していただくために、商品の搬入、組立、検査引渡しまでの手順を図解入りで掲載したものです。

システムバスは、現場設置までの準備と設置時の建物との取合いが非常に重要となりますので、作業の前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく作業してください。

Ⅱ　安全上のご注意

安全のために必ずお守りください。

◇ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷を負う可能性が想定される内容

⚠ 注意	誤った取り扱いをしたときに、傷害を負う可能性及び物的傷害の発生が想定される内容

図記号の意味は次の通りです。

⃠	このような図記号は、 「禁止行為」を告げるものです。 絶対に行わないでください。
❗	このような図記号は、 「行為の指示」を告げるものです。 必ず指示に従い、行ってください。
⚠	このような図記号は、 「注意・確認事項」を告げるものです。 注意・確認してください。

⚠ 警告	
⏚	浴室暖房乾燥機・防曇ミラー等アース（Ｄ種接地）工事が必要な製品は、必ずアース（Ｄ種接地）工事を行ってください。 ●故障や漏電のときに感電するおそれがあります。
❗	電気工事は、必ず電気工事士の資格者が行ってください。 ●電気回路容量不足や工事不備があると感電、火災の原因になります。

⚠ 注意	
❗	給水・給湯管、排水管の配管作業は設置説明書通り作業してください。 ●水もれにより家財を汚したり腐らせるおそれがあります。
❗	浴槽に穴あけする場合は指定の穴あけ位置（アール部を避ける）にあけてください。 ●穴が浴槽のアール部にかかるとすきまができて水もれにより家財を汚したり、腐らせるおそれがあります。
❗	シリコンコーキングは指定位置に正しく行ってください。 ●作業に不備があると、水もれにより家財を汚したり、腐らせるおそれがあります。
❗	開梱後、不要になった梱包材はすみやかに処分してください。 ●木枠、釘および締付バンドなどでケガをするおそれがあります。また、ビニール袋などは子供などがかぶって遊び、思わぬ事故につながるおそれがあります。
❗	システムバスの部材を運んだり取扱う場合は手袋等をして正しい姿勢で行ってください。 ●手をケガしたり、腰を傷めたりするおそれがあります。
❗	穴あけ作業を行う場合は、保護めがねなどによって目の保護を行ってください。 ●切粉が目に入り、目に傷害がおきるおそれがあります。
❗	狭い場所へ搬入する場合は建屋を傷つけないように養生を行ってください。
⃠	浴槽やカウンターの上に乗って作業をしないでください。 ●足をすべらせてケガしたり、製品に傷をつけるおそれがあります。

Ⅲ　搬　入　時　期

システムバスの受注時には、受注チェックシートに基づき、打合せが行われます。受注チェックシートには、現場名、機種、工期、搬入月日が記載されていますので、事前に必ず確認しておいてください。搬入のタイミングは、各室持込みの搬入通路を確保する関係上、戸建住宅については、棟上げ直後、集合住宅については、サッシ取付前に搬入を計画してください。

Ⅳ　搬　入　計　画

搬入日が決まりますと、製品倉庫から現場までの輸送経路、時間、荷降ろし場所、ストック等を考慮した搬入計画が必要です。

4-1. 輸送経路、時間について

製品倉庫からの積出しは、通常フォークリフトを使って積込みされます。輸送距離は片道２時間、５０～６０ｋｍ程度、１日２往復を目安として計画します。
走行中の衝撃、荷くずれ等により、商品を損傷しますと致命的なクレームとなりますので、慎重に輸送してください。

4-2. 荷降ろし場所、ストックヤードの確保

システムバスは多くの部材から構成されており、広い面積を必要とするため、あらかじめ荷降ろし場所及びストックヤードの確保が必要となります。

4-3. 荷降ろし、保管養生

システムバスの部材は洗場パンや浴槽等７０～８０ｋｇの重量があり、一人で無理な荷降ろしをすると製品を傷める恐れがあります。必ず２名以上で慎重に荷降ろししてください。特に角をつけてねじったり、地面に落して強い衝撃をあたえたりしますと、クレームの原因となりますので取り扱いは慎重にしてください。
屋外に保管する場合は無理な段積みは避け、雨露があたらないよう必ずシート等で養生してください。

Ⅴ　開　　梱

開梱は、梱包ごとに部品リストと照合して員数の確認をしてください。
壁パネル、天井パネルは、開梱時、床面に段ボールを敷き、壁面等に立て掛けて保管してください。

Ⅵ　設置場所への搬入

ハーフユニットは浴槽、洗場等に分割されていますのでドア部分の出入口部分の開口幅は630㎜以上あれば搬入可能です。廊下などの狭い通路の曲がり角では通路幅740㎜（20･24ﾀｲﾌﾟ：900㎜）あれば搬入可能です。あらかじめ搬入時期と搬入経路を確認しておいてください。

◎主要部材の外形寸法

	浴槽（幅x長さx高さ）	洗場（幅x長さx高さ）
1624K	861x1669x621	1649x1618x235
1620K	861x1669x621	1269x1618x235
1616K	768x1669x621	927x1618x235
1216K	768x1239x621	927x1188x235
1616M	768x1669x621	927x1618x168
1216M	768x1239x621	927x1188x168

Ⅶ 現場受入準備事項

7-1. 作業区分の明確

システムバスの設置作業は、組付け前後に建築工事や設備工事（水道、電気等）が必要です。
事前に作業区分を明確にするために、現場責任者と十分打合せを行ってください。

作業区分		作業内容
事前準備工事	建築工事関係	●既設浴室部材の撤去（リフォーム工事の場合） ●システムバス据付基礎工事 ●窓周りの胴縁、窓台まぐさ等の取付工事
	設備工事関係	●排水配管枝管工事（システムバスルーム内で接続する場合には所定位置まで配管） ●給水給湯管枝管工事（所定位置まで立上げ） ●システムバス電気機器用配線工事（システムバス天井裏まで）
システムバス設置作業	SB設置関係	●システムバス部材の搬入 ●システムバス据付用墨出し ●システムバス本体組立設置作業 ●照明器具、換気機器等の取付（配線は天井裏まで） ●浴室内リモコンの取付 ●ドア取付枠、ドアサッシの取付 ●窓取付枠、窓サッシの取付 ●清掃、検査、残材整理
事後仕上げ工事	設備工事関係	●給水給湯管接続工事 ●追炊き用循環配管接続工事 ●排水配管接続工事（注） ●換気機器ダクト工事、フード取付工事 ●照明器具、換気機器、防曇ミラー等電気機器のスイッチ取付工事 ●システムバス外リモコン取付、配線工事 ●電気配線接続工事、アース工事
	建築工事関係	●ドア額縁、納め工事 ●窓部外壁仕上げ工事 ●システムバス外装工事（脱衣室クロス仕上げ等）

（注）排水配管をユニット内に立ち上げる場合には、原則としてSB設置作業に含みます。

7-2. 工事店への依頼

(1)電気工事店へ

・防曇ミラーのスイッチは照明用とは別にパイロットランプ付のスイッチを設置してください。
・天井裏の配線から各一次側電源の接続工事を行ってください。
・アースが必要な機器については、必ずアース工事を行ってください。
・漏電遮断機を必ず取付けてください。特に浴室暖房乾燥機には専用の漏電遮断機を設置してください。
・換気ダクトは屋外フードに向かって1/100～1/50程度下り勾配になるように取付けてください。

(2)設備工事店へ

・雑排水配管はVU50以上の配管を使用してください。
・二重トラップにしないでください。
・配管途中で配管径を狭めないでください。（例：VU50 →VU75→VU50、VU50→VU30→VU50等）
・排水勾配は 1/100～1/50設けてください。

7－3. 設置スペースの確認

ユニット外形寸法と設置空間のスペースを確認してください。

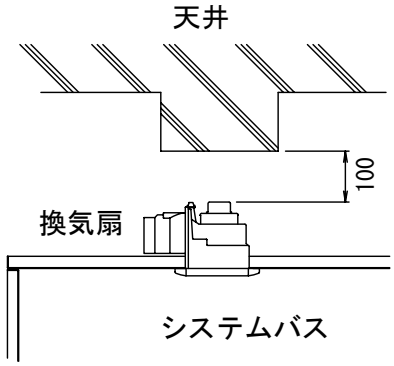
(1) 平面納まりスペース

外形寸法から壁までのクリアランスは、最低**10㎜以上確保してください。**

(2) 高さ納まりスペース

換気扇上面と、天井又は
梁とのクリアランスは、
100㎜以上設けてください。

（換気口の場合）
換気口上面と、天井又は
梁とのクリアランスは、
200㎜以上設けてください。



7－4. システムバスの基礎

土間コンクリート工事は、建築工事に含まれますが、架台固定用モルタル設置作業及び高さ調整用ブロック設置作業は、ユニット作業に含まれます。

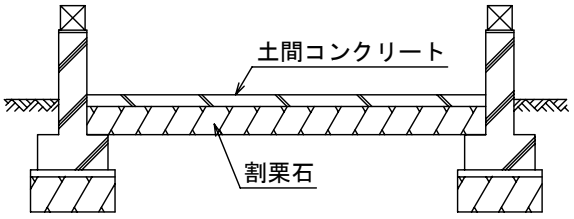
架台には、**約700～800kg**の重量が掛かりますので、基礎工事には充分配慮してください。

(1) 1階設置の場合

1階土間コンクリート工事の基礎は、
割栗石を敷き詰め、よく突き固めた
上でコンクリート打ちをしてください。

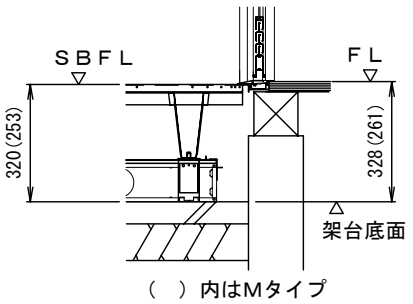
(2) 2階設置の場合

設置床面は、重量に耐えられる床構造
にしてください。



7－5. 入口踏込み高さ

ハーフユニットをスラブ上に設置した時の踏込み高さは下図の通りです。



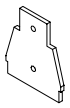
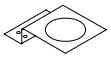
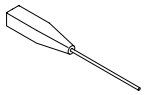
Ⅷ　必要工具一覧

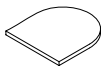
(1) 測定器具

1. 水準器（400㎜）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ レベル調整
2. レーザー投光器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ レベル・建ちの調整
3. スケール（2m以上） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 位置出し
4. 墨つぼ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 位置墨付け
5. 水糸（10m）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 通り芯調整
6. 下げ振り（3m） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 建ちの調整

(2) 組立工具

1. ＋電気ドライバー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ネジ用
2. フレキシブルドライバー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ネジ用
3. スパナ・メガネレンチ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 六角ボルト用
4. ソケットレンチ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 六角ボルト用
5. ハンマー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ライナー打込み
6. 塩ビカッター、プラノコ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 塩ビ管のカット
7. コーキングガン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ シリコン塗布用
8. カッターナイフ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 開梱
9. トラップシメツケコウグＸ（専用工具） ・・・・・・・・・・・・・・ 洗場トラップの締付
10. トラップホルダーＬＸ（専用工具）・・・・・・・・・・・・・・・・ 浴槽トラップの仮固定
11. シメツケジグＬＸ（専用工具）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ワンプッシュ排水栓の締付
12. ヒキアゲジグＬＸ（専用工具）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ワンプッシュ排水栓の締付
13. ハイカンシメツケジグ（専用工具）・・・・・・・・・・・・・・・・ 給水給湯管の取付
14. 六角ドライバーTN （4㎜、テーパーヘッド）（専用工具）・・・・ 六角穴付きボルト用
15. ハイスイコウカバーＭＧ（専用工具）・・・・・・・・・・・・・・・ 洗場排水口の鉄粉除去
16. 脚立
17. 電気ドリル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ パネル・浴槽の穴あけ
18. ドリル刃（φ3.5、φ5、φ6.5～7、φ10）
19. ホルソー（φ18、φ31、φ33、φ50）
    ホルソー（φ32、φ37）（新規） ・・・・・・・・・・・・・・・・ 浴槽水栓現地穴あけ用
20. ジグソー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ パネルのカット

トラップ締付工具Ｘ	トラップホルダー ＬＸ	シメツケジグ ＬＸ	ヒキアゲジグ ＬＸ	ハイカンシメツケジグ	六角ドライバーTN
					
(10146919)	(10147586)	(10138709)	(10138708)	(10140854)	(10143649)

Ｈ７４（漏水検査治具）	ハイスイコウカバーＭＧ
	
(10196999)	(10151184)

(3) 必要部材

1. ライナー（架台ライナー及び樹脂スペーサー）
2. マスキングテープ
3. 角材
4. シールテープ

(4) 道具

1. ヘルメット
2. 投光器
3. 延長コード
4. 手袋
5. 手ほうき
6. 小型掃除機

(5) 清掃用具

1. 中性洗剤
2. ウエス

(6) 接着剤等

1. 塩ビ管接着剤（色つき）
2. モルタル
3. コンクリートボンド

(7) その他

1. 新聞紙

(8) 専用検査器具（最寄りの事業所に問い合わせください。）

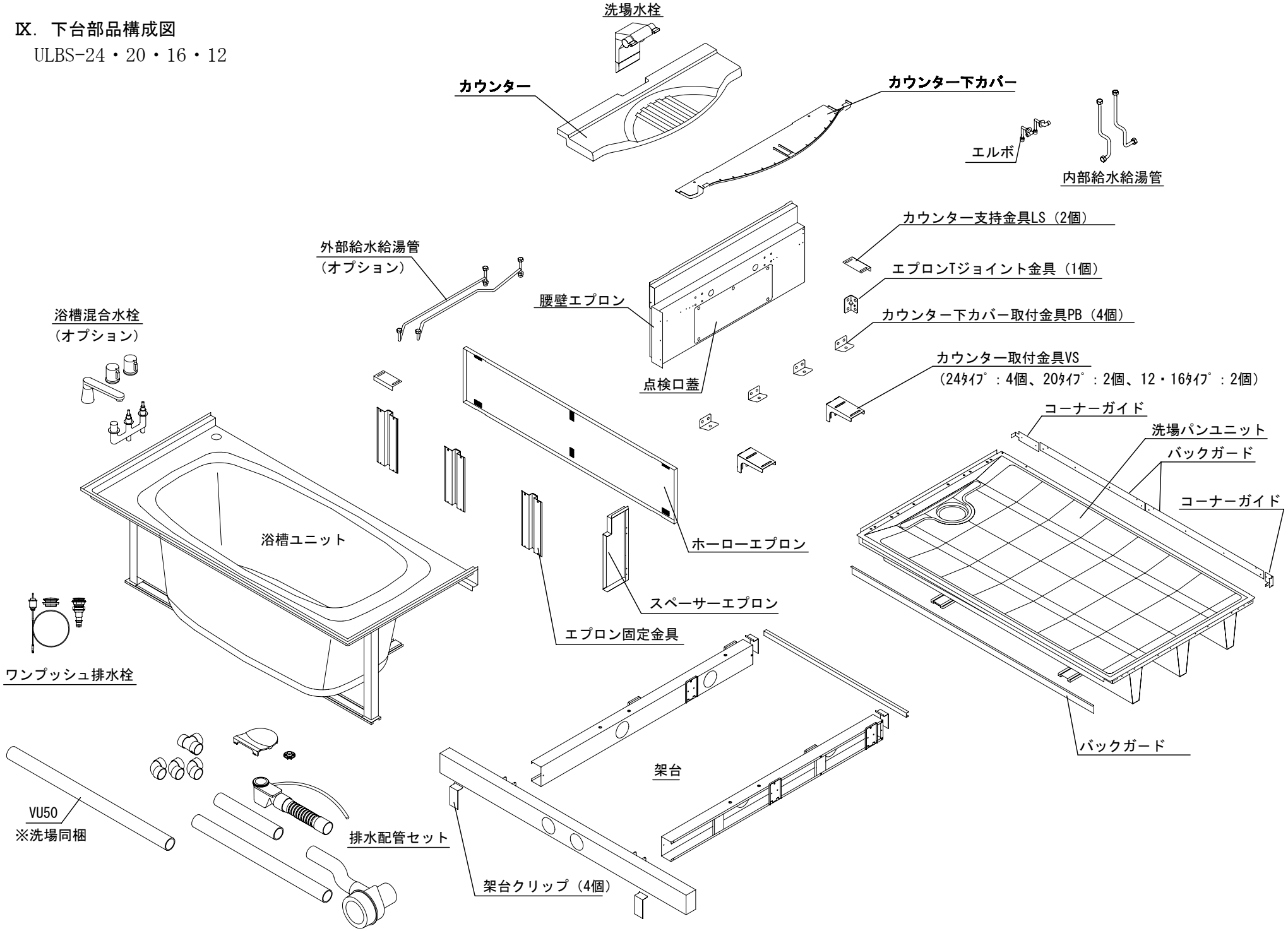
1. 水圧テストポンプ
2. 水圧検査済証
3. ＳＢ漏水検査ポンプ

※専用工具は、商品には同梱されていません。
部品センターに在庫されていますので
別途手配（購入）してください。
（ ）内の数字は部品コードを示しています。

システムバス設置後、余った小部品・ネジ類は保管しておいてください。

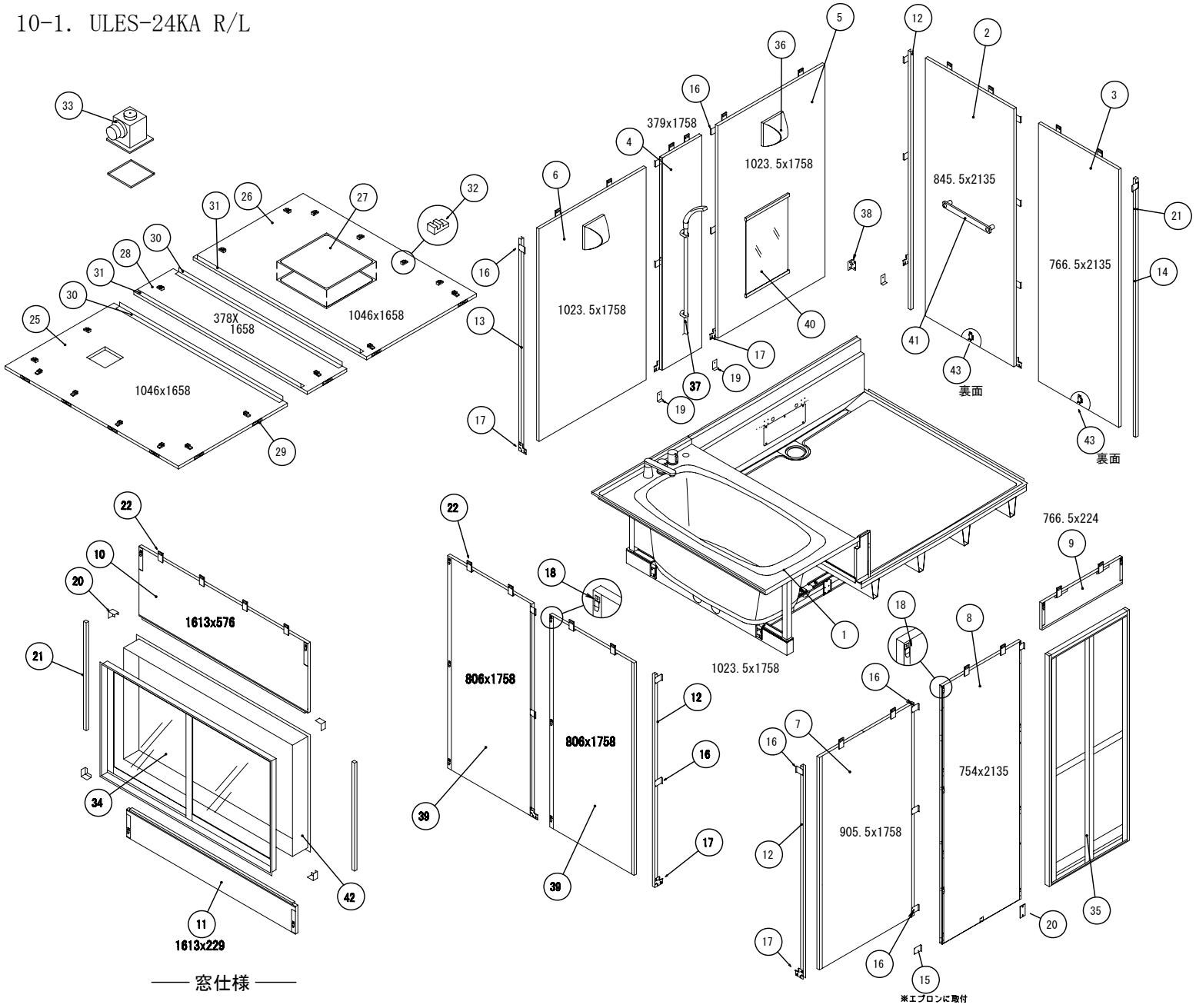
Ⅸ. 下台部品構成図

ULBS-24・20・16・12



X. 上台部品構成図

10-1. ULES-24KA R/L

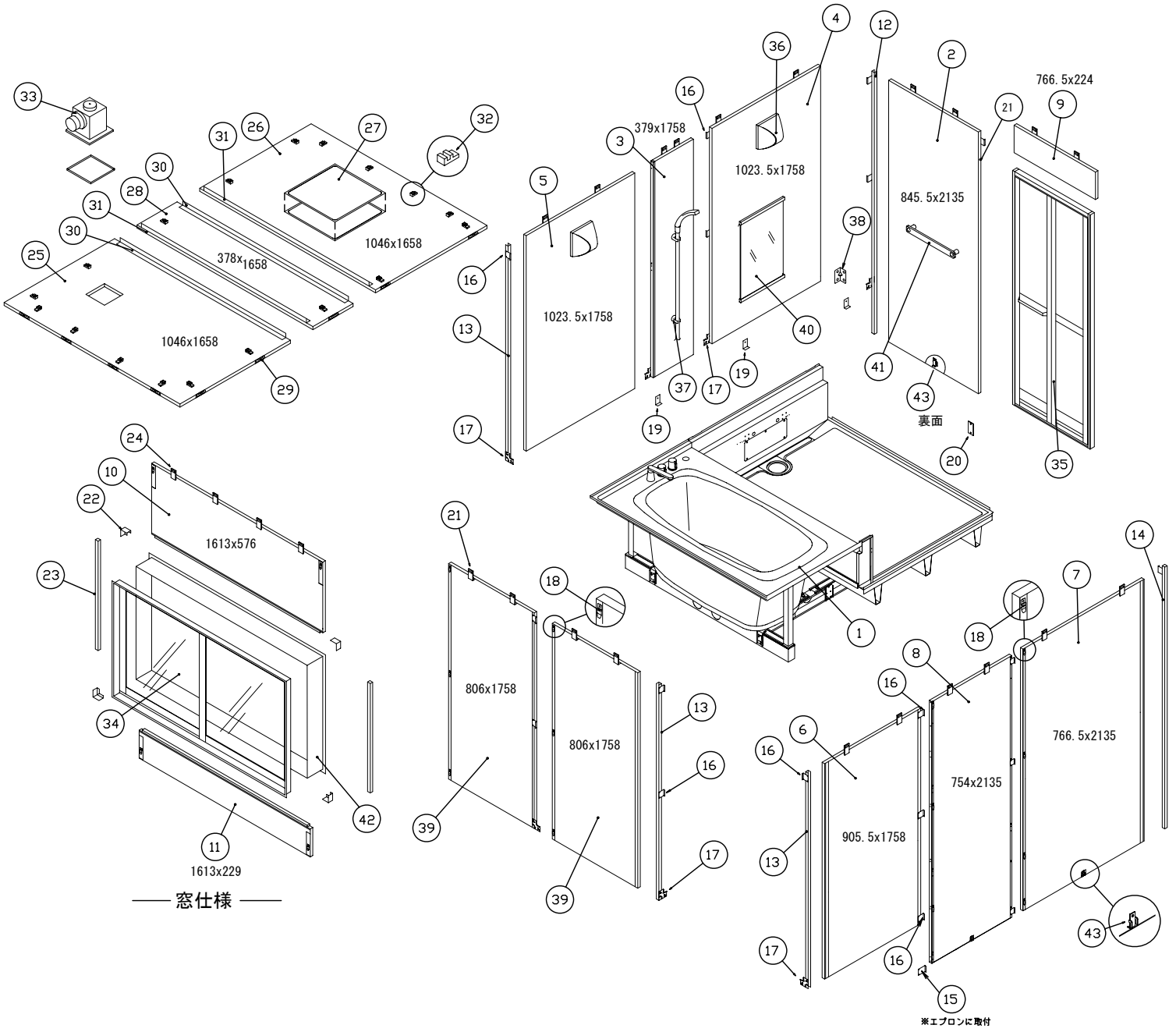


—— 窓仕様 ——

No.	部品名称	
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-20 ARBL/ALBR	
2	UVS16A2T	
3	URX16A1	
4	UTX24C	
5	UTX20C2	
6	UTX20C2	
7	UTE20AD	
8	URX24FD	
9	UGE16DU	
10	UTE16WA	マドウエ 16W
11		マドシタ 16WT
12	コーナーチャンネル ET-1	
13	コーナーチャンネル ET-2	
14	コーナーアングル ER-4	
15	中横桟 S	
16	中横桟 A	
17	中横桟 BN	
18	パネルフック AN	
19	パネル固定金具 ES	
20	ドアヨコパネル接続金具P	
21	ガイドピンN	
22	窓パネル接続金具	
23	窓枠取付桟 T09	
24	天井固定板	
25	天　　井 20A1(X)	
26	天　　井 20B (X)	
27	天井点検口フタ	
28	S 天 井 DC 24(X)	
29	天井サイド金具 X	
30	天井接続アングル16A(V)	
31	天井接続アングル16B(V)	
32	天井固定ピース	
33	換　気　扇	
34	窓　1509	
35	AWX折戸 (WK)	
36	ショウメイUVN	
37	シャワーフック	
38	エプロンTジョイント金具	
39	UTE-16NW	
40	ミラー UTVM	
41	タ オ ル 掛 （樹脂製）	
42	アルミマドワク	
43	ガイド金具	

この図はＡＲタイプを示します。
ＡＬタイプは左右対称です。

10-2. ULES-24KB L/R

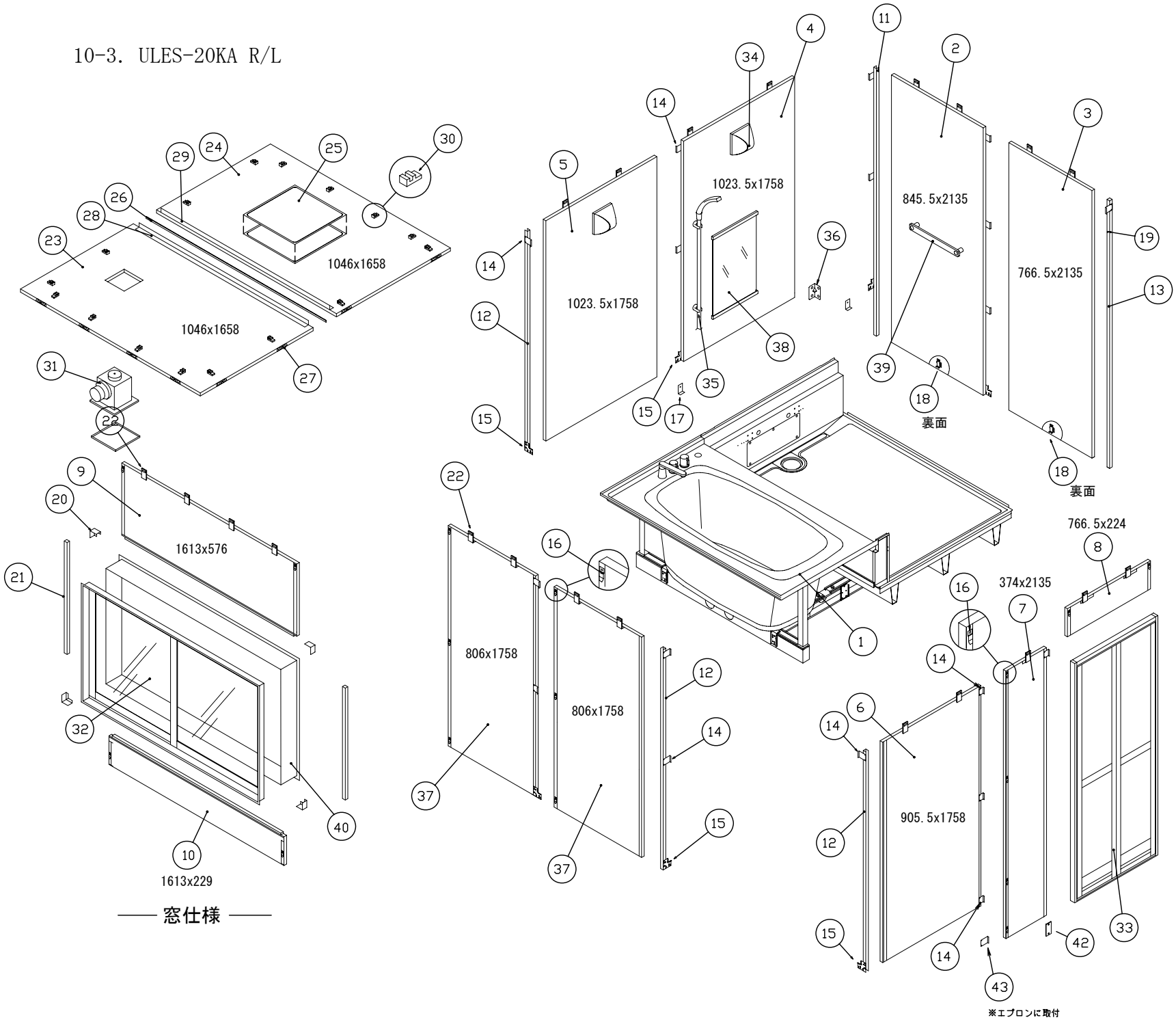


窓仕様

No.	部品名称	
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-20 ARBL/ALBR	
2	UVS16A2T	
3	UTX24C	
4	UTX20C2	
5	UTX20C2	
6	UTE20AD	
7	URX16A1	
8	URX24FD	
9	UGE16DU	
10	UTE16WA	マドウエ 16W
11		マドシタ 16WT
12	コーナーチャンネル ET-1	
13	コーナーチャンネル ET-2	
14	コーナーアングル ER-4	
15	中横桟 S	
16	中横桟 A	
17	中横桟 BN	
18	パネルフック AN	
19	パネル固定金具 ES	
20	ドアヨコパネル接続金具P	
21	ガイドピンN	
22	窓パネル接続金具	
23	窓枠取付桟 T09	
24	天井固定板	
25	天　　井 20A1(X)	
26	天　　井 20B (X)	
27	天井点検口フタ	
28	S 天 井 DC 24(X)	
29	天井サイド金具 X	
30	天井接続アングル16A(V)	
31	天井接続アングル16B(V)	
32	天井固定ピース	
33	換　　気　　扇	
34	窓　1509	
35	AWX折戸 (WK)	
36	ショウメイUVN	
37	シャワーフック	
38	エプロンTジョイント金具	
39	UTE-16NW	
40	ミラー UTVM	
41	タ オ ル 掛　（樹脂製）	
42	アルミマドワク	
43	ガイド金具	

この図はＢＬタイプを示します。
ＢＲタイプは左右対称です。

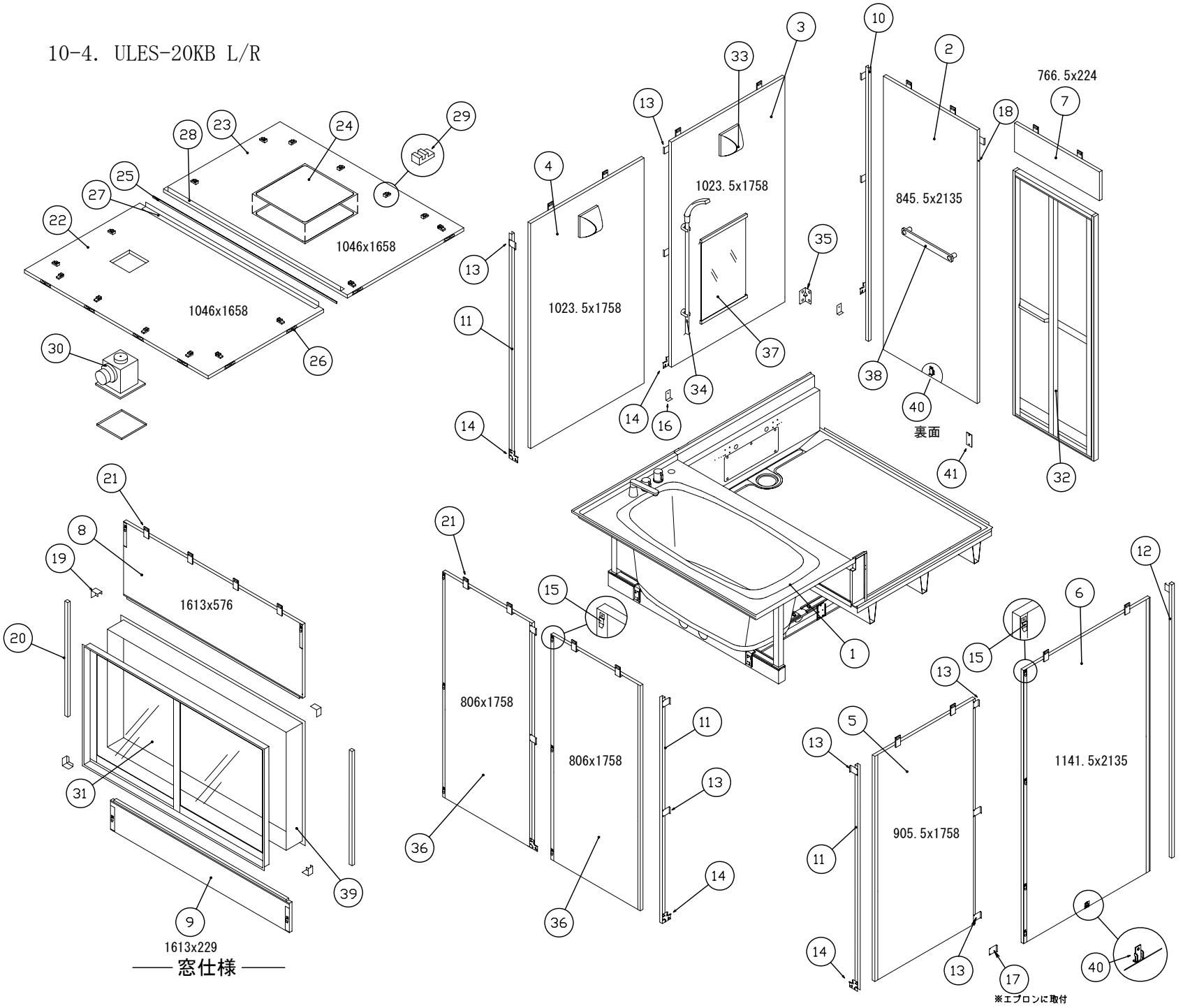
10-3. ULES-20KA R/L



No.	部品名称	
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-20 ARBL/ALBR	
2	UVS16A2T	
3	URX16A1	
4	UTX20C2	
5	UTX20C2	
6	UTE20AD	
7	UTE20FD	
8	UGE16DU	
9	UTE16WA	マドウエ 16W
10		マドシタ 16WT
11	コーナーチャンネル ET-1	
12	コーナーチャンネル ET-2	
13	コーナーアングル ER-4	
14	中横桟 A	
15	中横桟 BN	
16	パネルフック AN	
17	パネル固定金具 ES	
18	中横桟 S	
19	ガイドピンN	
20	窓パネル接続金具	
21	窓枠取付桟 T09	
22	天井固定板	
23	天　　井 20A1(X)	
24	天　　井 20B (X)	
25	天井点検口フタ	
26	天井目地パッキン16	
27	天井サイド金具 X	
28	天井接続アングル16A(V)	
29	天井接続アングル16B(V)	
30	天井固定ピース	
31	換　気　扇	
32	窓　1509	
33	AWX折戸 (WK)	
34	ショウメイUVN	
35	シャワーフック	
36	エプロンTジョイント金具	
37	UTE-16NW	
38	ミラー UTVM	
39	タ オ ル 掛　(樹脂製)	
40	アルミマドワク	
41	ガイド金具	
42	ドアヨコパネル接続金具P	

この図はＡＲタイプを示します。
ＡＬタイプは左右対称です。

10-4. ULES-20KB L/R

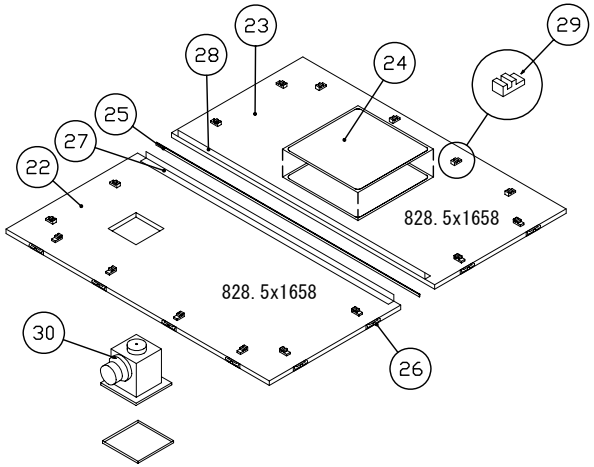


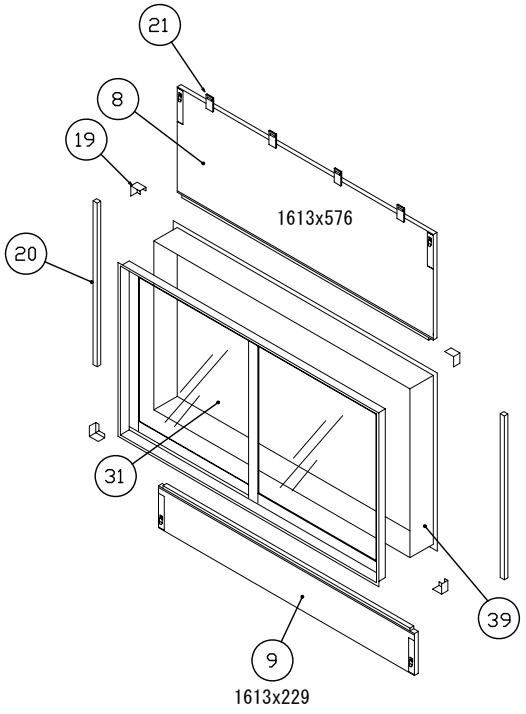
―― 窓仕様 ――

No.	部品名称	
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-20 ARBL/ALBR	
2	UVS16A2T	
3	UTX20C2	
4	UTX20C2	
5	UTE20AD	
6	URX20B1	
7	UGE16DU	
8	UTE16WA	マドウエ 16W
9		マドシタ 16WT
10	コーナーチャンネル ET-1	
11	コーナーチャンネル ET-2	
12	コーナーアングル ER-4	
13	中横桟 A	
14	中横桟 BN	
15	パネルフック AN	
16	パネル固定金具 ES	
17	中横桟 S	
18	ガイドピンN	
19	窓パネル接続金具	
20	窓枠取付桟 T09	
21	天井固定板	
22	天　　井 20A1(X)	
23	天　　井 20B (X)	
24	天井点検口フタ	
25	天井目地パッキン16	
26	天井サイド金具 X	
27	天井接続アングル16A(V)	
28	天井接続アングル16B(V)	
29	天井固定ピース	
30	換　気　扇	
31	窓　1509	
32	AWX折戸 (WK)	
33	ショウメイUVN	
34	シャワーフック	
35	エプロンTジョイント金具	
36	UTE-16NW	
37	ミラー UTVM	
38	タ オ ル 掛　(樹脂製)	
39	アルミマドワク	
40	ガイド金具	
41	ドアヨコパネル接続金具P	

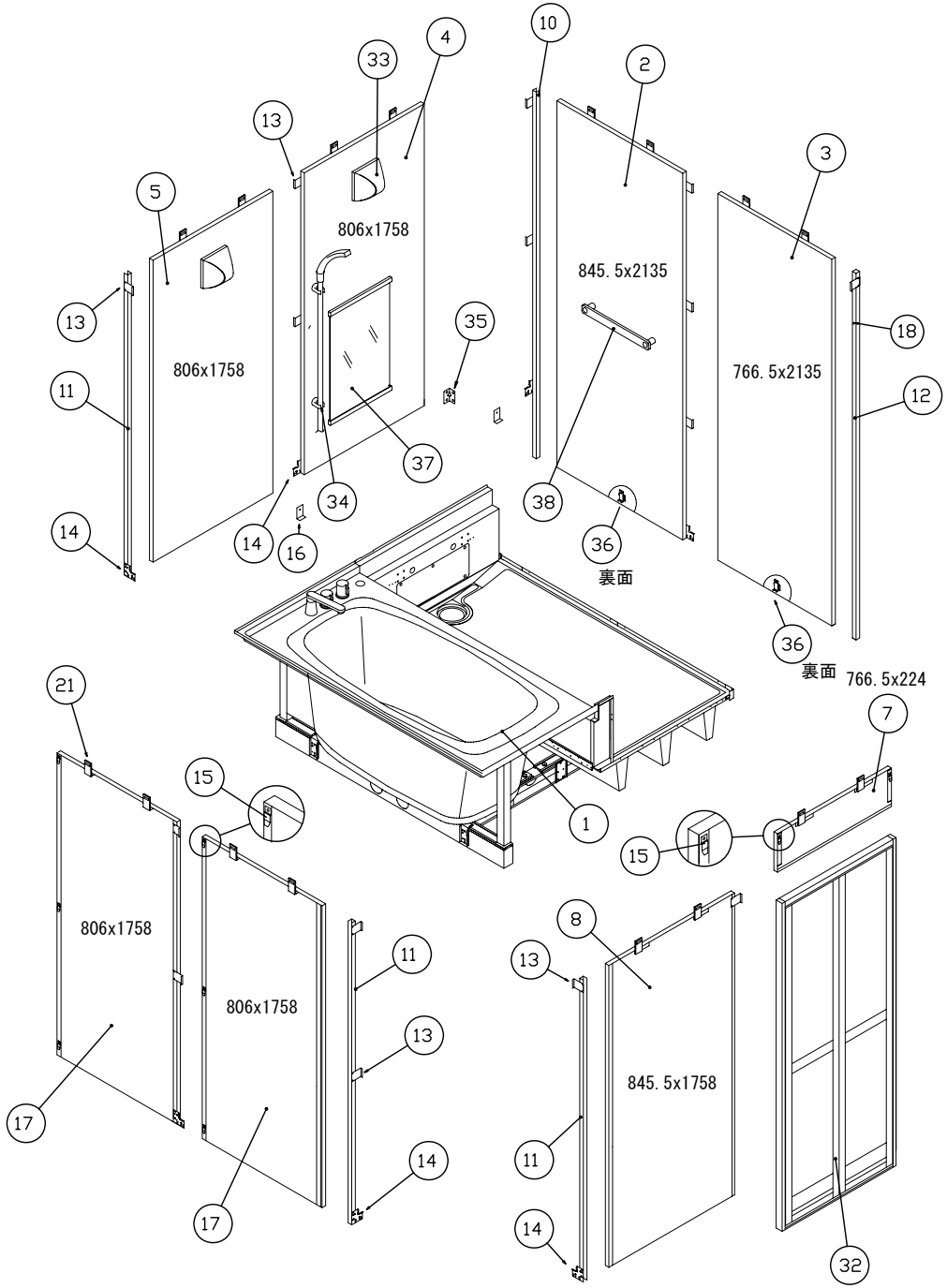
この図はＢＬタイプを示します。
ＢＲタイプは左右対称です。

10-5. ULES-16KA R/L





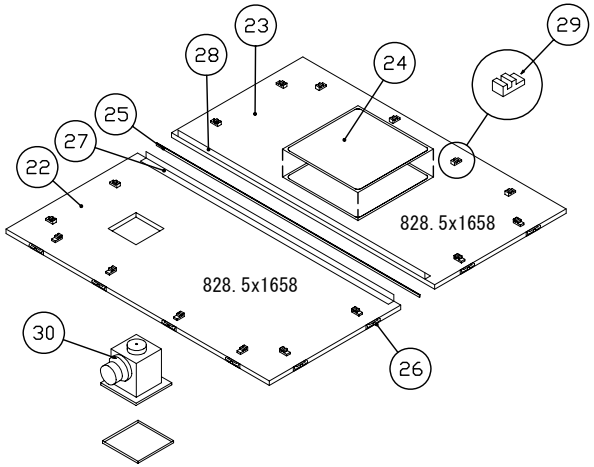
—— 窓仕様 ——

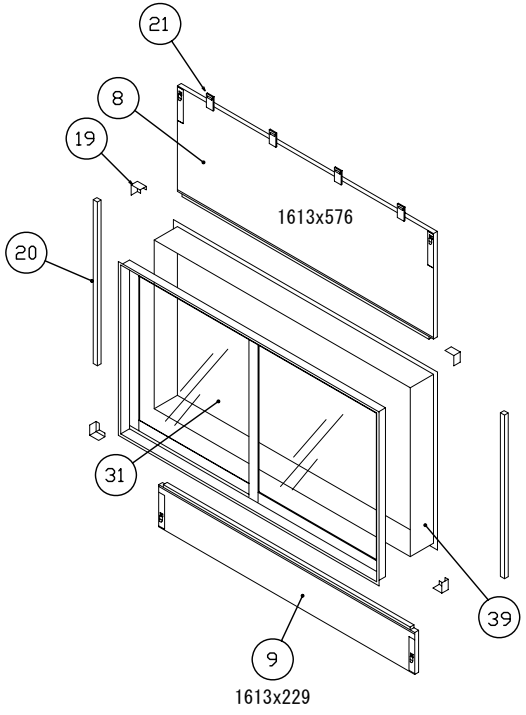


No.	部品名称	
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-16 ARBL/ALBR	
2	UVS16A2T	
3	URX16A1	
4	UTX16C2	
5	UTX16C2	
6	UTE-16AD	
7	UGE16DU	
8	UTE16WA	マドウエ 16W
9		マドシタ 16WT
10	コーナーチャンネル ET-1	
11	コーナーチャンネル ET-2	
12	コーナーアングル ER-4	
13	中横桟 A	
14	中横桟 BN	
15	パネルフック AN	
16	パネル固定金具 ES	
17	UTE-16NW	
18	ガイドピン N	
19	窓パネル接続金具	
20	窓枠取付桟 T09	
21	天井固定板	
22	天　　井 16A1(X)	
23	天　　井 16B (X)	
24	天井点検口フタ	
25	天井目地パッキン16	
26	天井サイド金具 X	
27	天井接続アングル16A(V)	
28	天井接続アングル16B(V)	
29	天井固定ピース	
30	換　気　扇	
31	窓　1509	
32	AWX折戸 (WK)	
33	ショウメイUVN	
34	シャワーフック	
35	エプロンTジョイント金具	
36	ガイド金具	
37	ミラー UTVM	
38	タ オ ル 掛 （樹脂製）	
39	アルミマドワク	

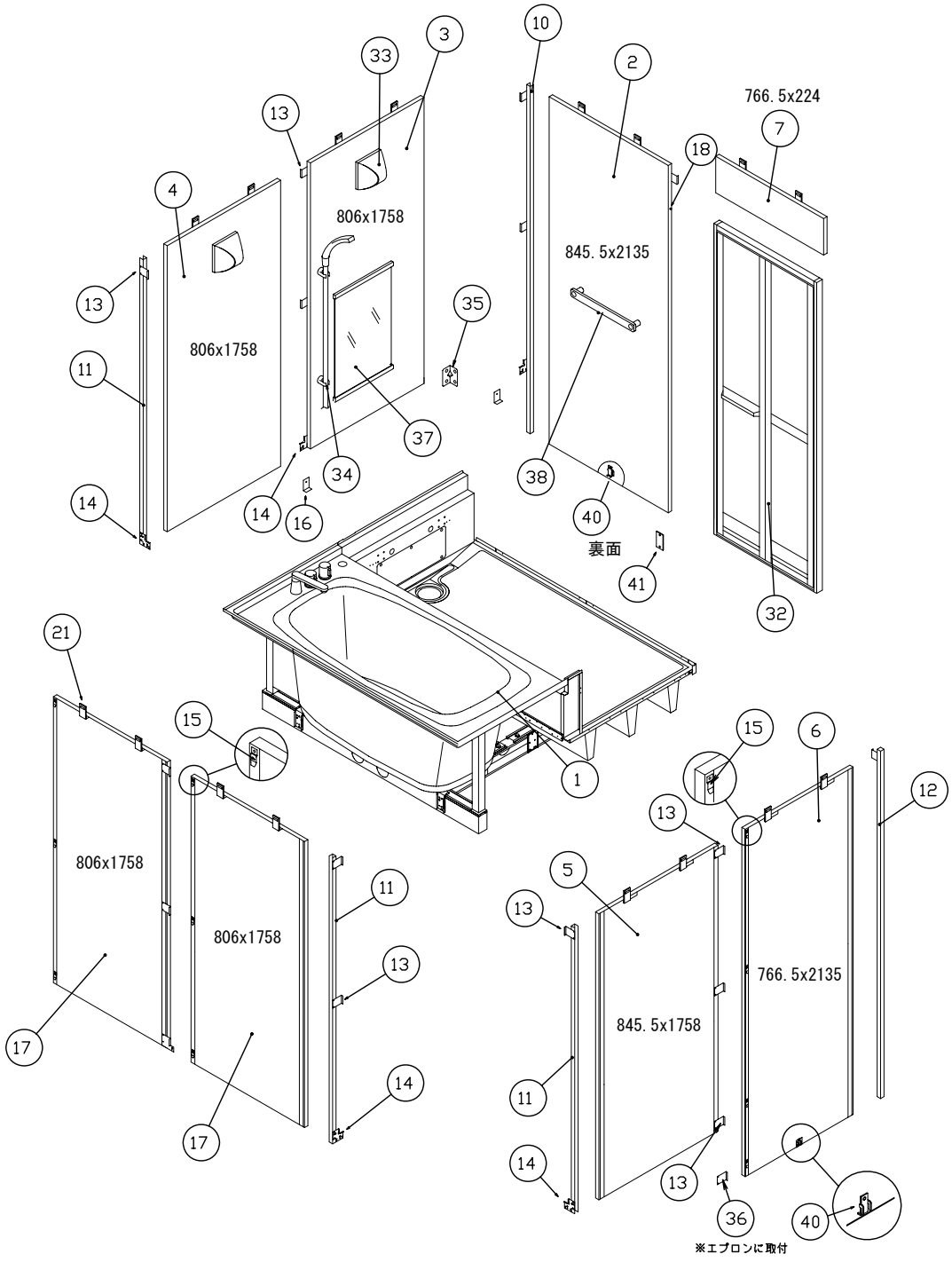
この図はＡＲタイプを示します。
ＡＬタイプは左右対称です。

10-6. ULES-16KB L/R





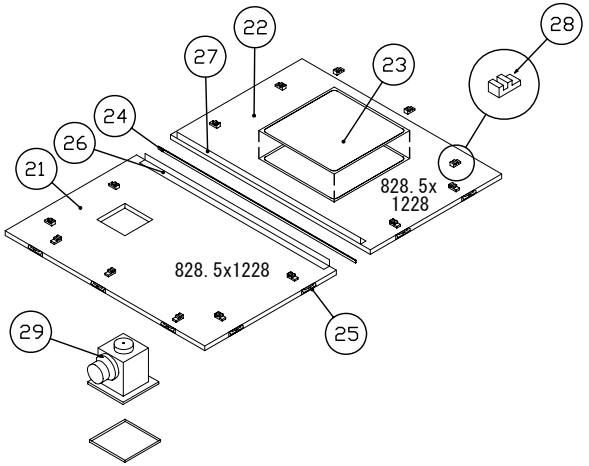
—— 窓仕様 ——

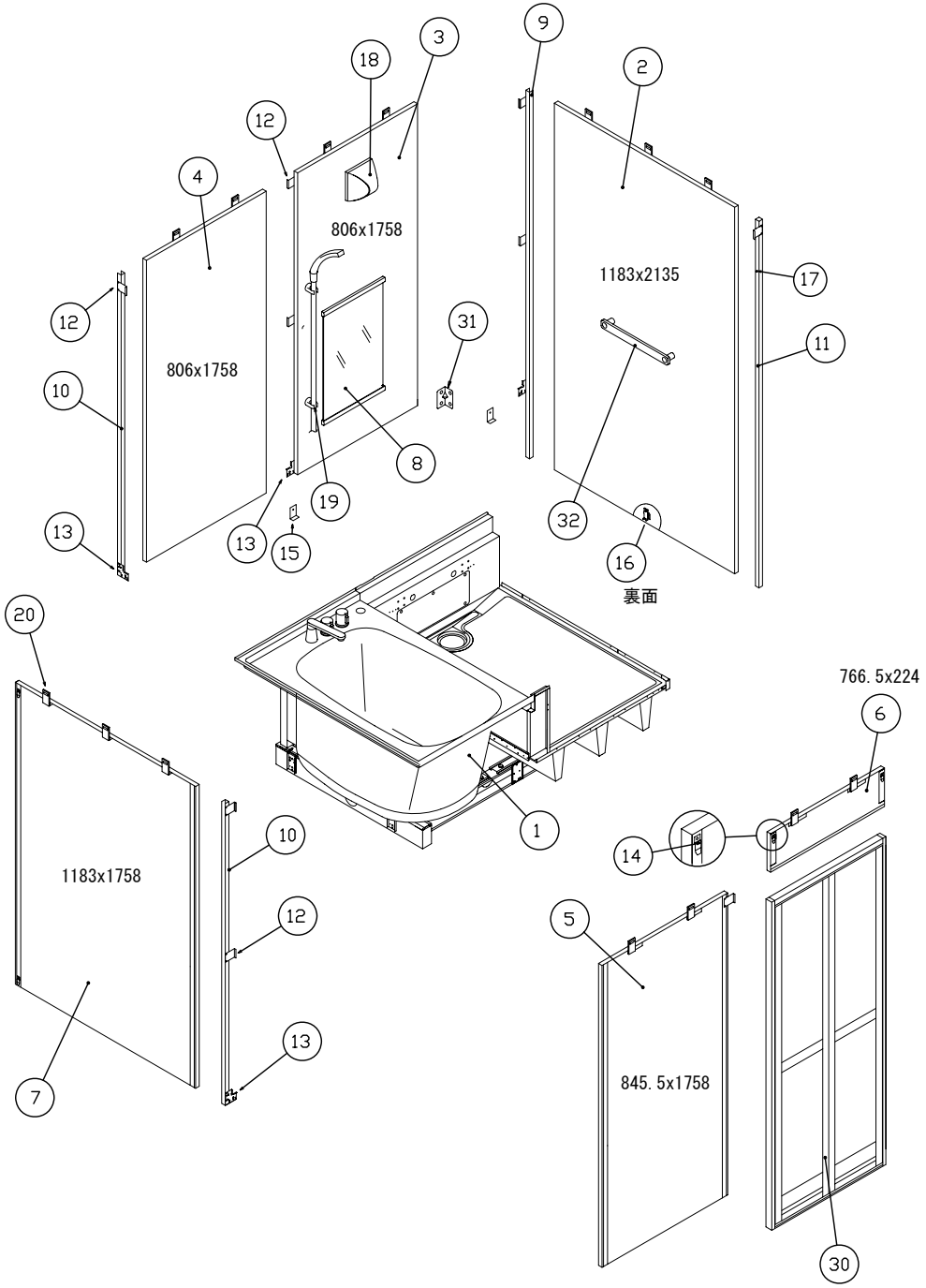


No.	部品名称	
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-16 ARBL/ALBR	
2	UVS16A2T	
3	UTX16C2	
4	UTX16C2	
5	UTE16AD	
6	URX16A1	
7	UGE16DU	
8	UTE16WA	マドウエ 16W
9		マドシタ 16WT
10	コーナーチャンネル ET-1	
11	コーナーチャンネル ET-2	
12	コーナーアングル ER-4	
13	中横桟 A	
14	中横桟 BN	
15	パネルフック AN	
16	パネル固定金具 ES	
17	UTE-16NW	
18	ガイドピンN	
19	窓パネル接続金具	
20	窓枠取付桟 T09	
21	天井固定板	
22	天　　井 16A1(X)	
23	天　　井 16B (X)	
24	天井点検口フタ	
25	天井目地パッキン16	
26	天井サイド金具 X	
27	天井接続アングル16A(V)	
28	天井接続アングル16B(V)	
29	天井固定ピース	
30	換　気　扇	
31	窓　1509	
32	AWX折戸 (WK)	
33	ショウメイUVN	
34	シャワーフック	
35	エプロンTジョイント金具	
36	中横桟 S	
37	ミラー UTVM	
38	タ オ ル 掛　(樹脂製)	
39	アルミマドワク	
40	ガイド金具	
41	ドアヨコパネル接続金具P	

この図はＢＬタイプを示します。
ＢＲタイプは左右対称です。

10-7. ULES-12KA R/L

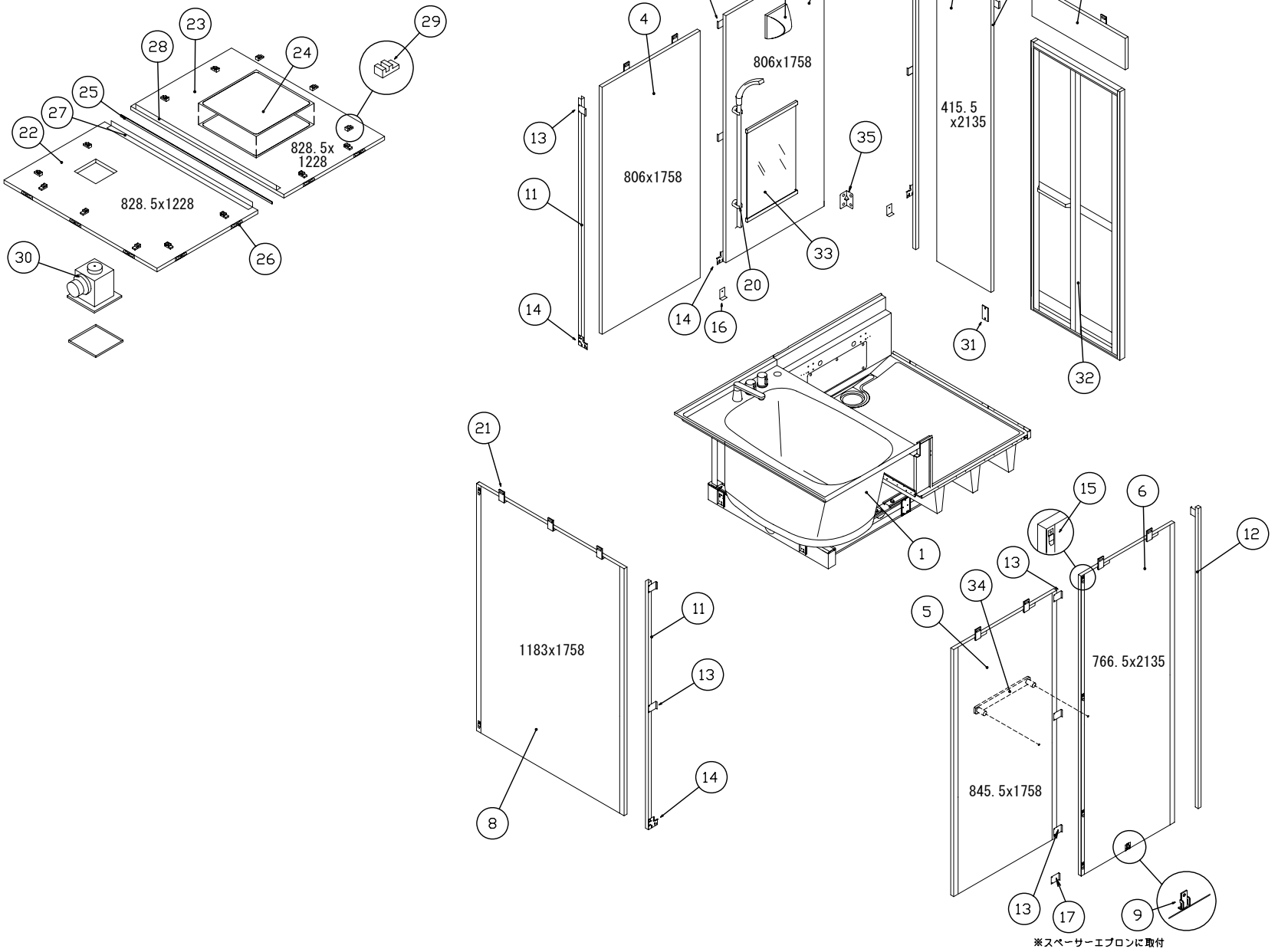




No.	部　品　名　称
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-12　ARBL/ALBR
2	UVS12AT
3	UTX-16C2
4	UTX-16C1
5	UTE16AD
6	UGE16DU
7	UTX-S12NW
8	ミラー UTVM
9	コーナーチャンネル ET-1
10	コーナーチャンネル ET-2
11	コーナーアングル ER-4
12	中横桟 A
13	中横桟 BN
14	パネルフック AN
15	パネル固定金具 ES
16	ガイド金具
17	ガイドピンN
18	ショウメイUVN
19	シャワーフック
20	天井固定板
21	天　　井 S12A1 (X)
22	天　　井 S12B (X)
23	天井点検口フタ
24	天井目地パッキン16
25	天井サイド金具 X
26	天井接続アングル12A(V)
27	天井接続アングル12B(V)
28	天井固定ピース
29	換　気　扇
30	AWX折戸 (WK)
31	エプロンTジョイント金具
32	タ オ ル 掛　(樹脂製)

この図はＡＲタイプを示します。
ＡＬタイプは左右対称です。

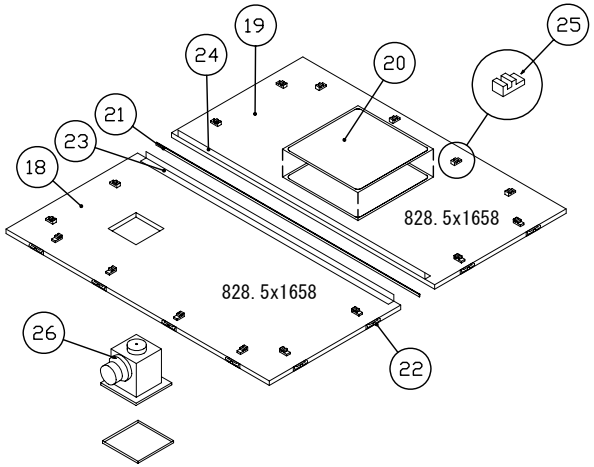
10-8. ULES-12KB L/R

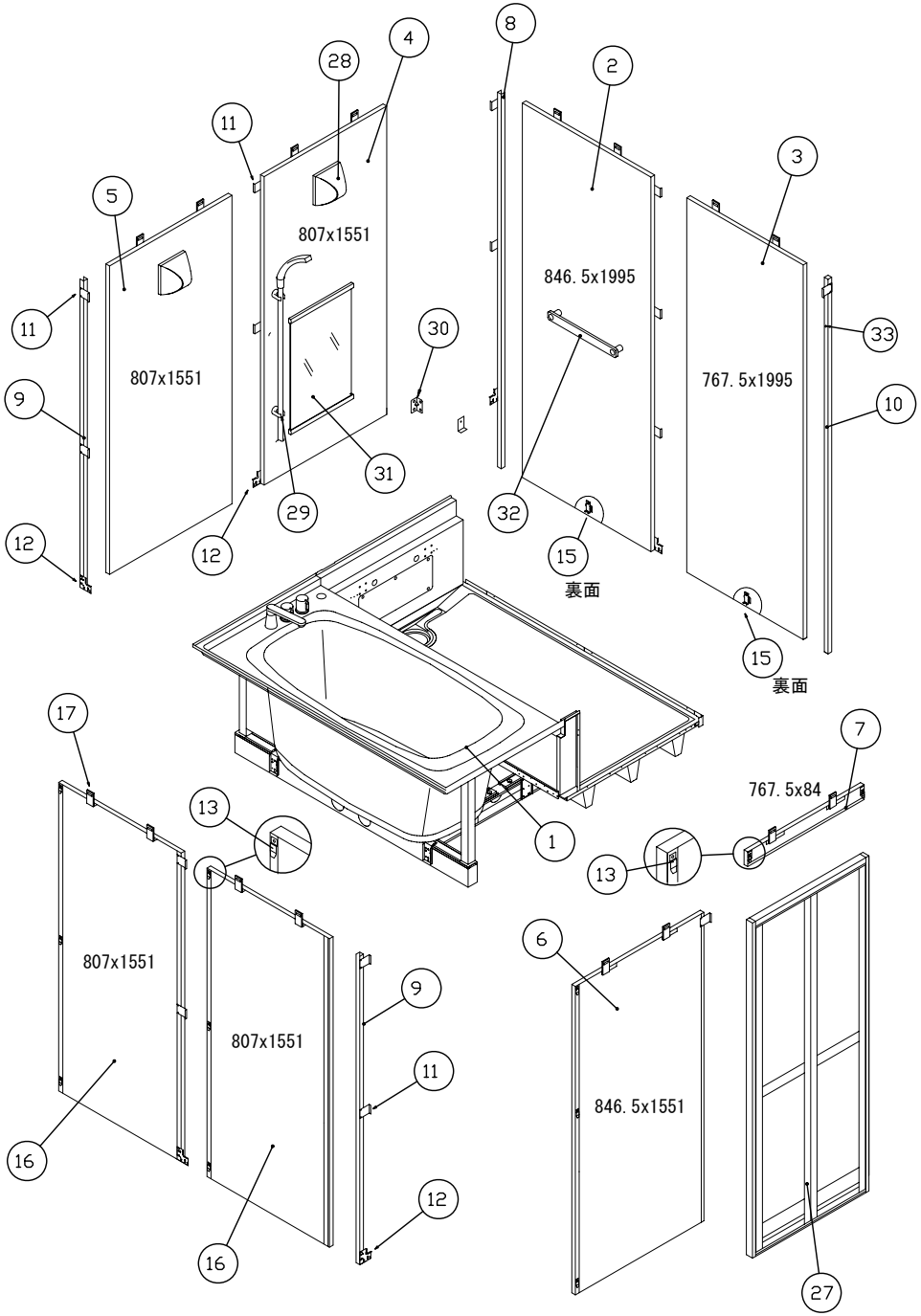


No.	部　品　名　称
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-12　ARBL/ALBR
2	UVS12BDT
3	UTX-16C2
4	UTX-16C1
5	UTE16AD
6	URX12B1
7	UGE16DU
8	UTX-S12NW
9	ガイド金具
10	コーナーチャンネル ET-1
11	コーナーチャンネル ET-2
12	コーナーアングル ER-4
13	中横桟 A
14	中横桟 BN
15	パネルフック AN
16	パネル固定金具 ES
17	中横桟 S
18	ガイドピンN
19	ショウメイUVN
20	シャワーフック
21	天井固定板
22	天　　井 S12A1 (X)
23	天　　井 S12B (X)
24	天井点検口フタ
25	天井目地パッキン16
26	天井サイド金具 X
27	天井接続アングル12A(V)
28	天井接続アングル12B(V)
29	天井固定ピース
30	換　気　扇
31	ドアヨコパネル接続金具P
32	AWX折戸 (WK)
33	ミラー UTVM
34	タ　オ　ル　掛　（樹脂製）
35	エプロンTジョイント金具

この図はＢＬタイプを示します。
ＢＲタイプは左右対称です。

10-9. ULES-16MA R/L

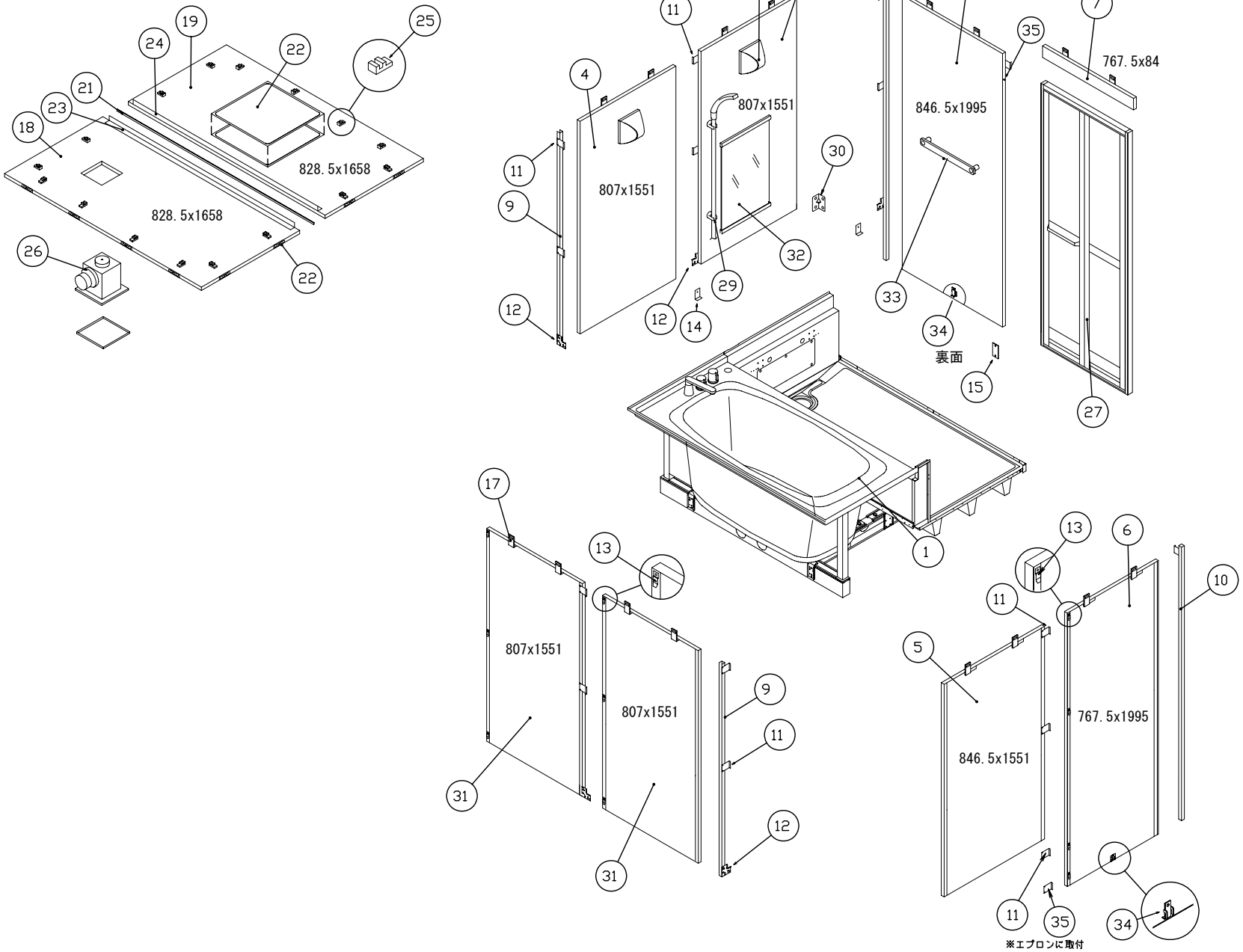




No.	部　品　名　称
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-16M　ARBL/ALBL
2	ULE16A2MN
3	UZX12B1F
4	ULX16C2M
5	ULX16C2M
6	ULX16ADM
7	ULX16DUM
8	コーナーチャンネル M-1
9	コーナーチャンネル M-2
10	コーナーアングル ZF-4
11	中横桟 A
12	中横桟 BN
13	パネルフック AN
14	パネル固定金具 ES
15	ガイド金具
16	ULX16NWM
17	天井固定板
18	天　　井 16A1(X)
19	天　　井 16B (X)
20	天井点検口フタ
21	天井目地パッキン16
22	天井サイド金具 X
23	天井接続アングル16A(V)
24	天井接続アングル16B(V)
25	天井固定ピース
26	換　気　扇
27	AWX折戸 (WK)
28	ショウメイUVN
29	シャワーフック
30	エプロンTジョイント金具
31	ミラー UTVM
32	タ　オ　ル　掛　（樹脂製）
33	ガイドピンN

この図はＡＲタイプを示します。
ＡＬタイプは左右対称です。

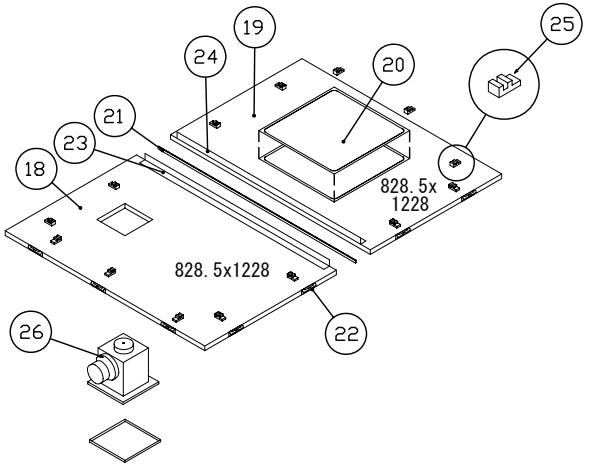
10-10. ULES-16MB L/R

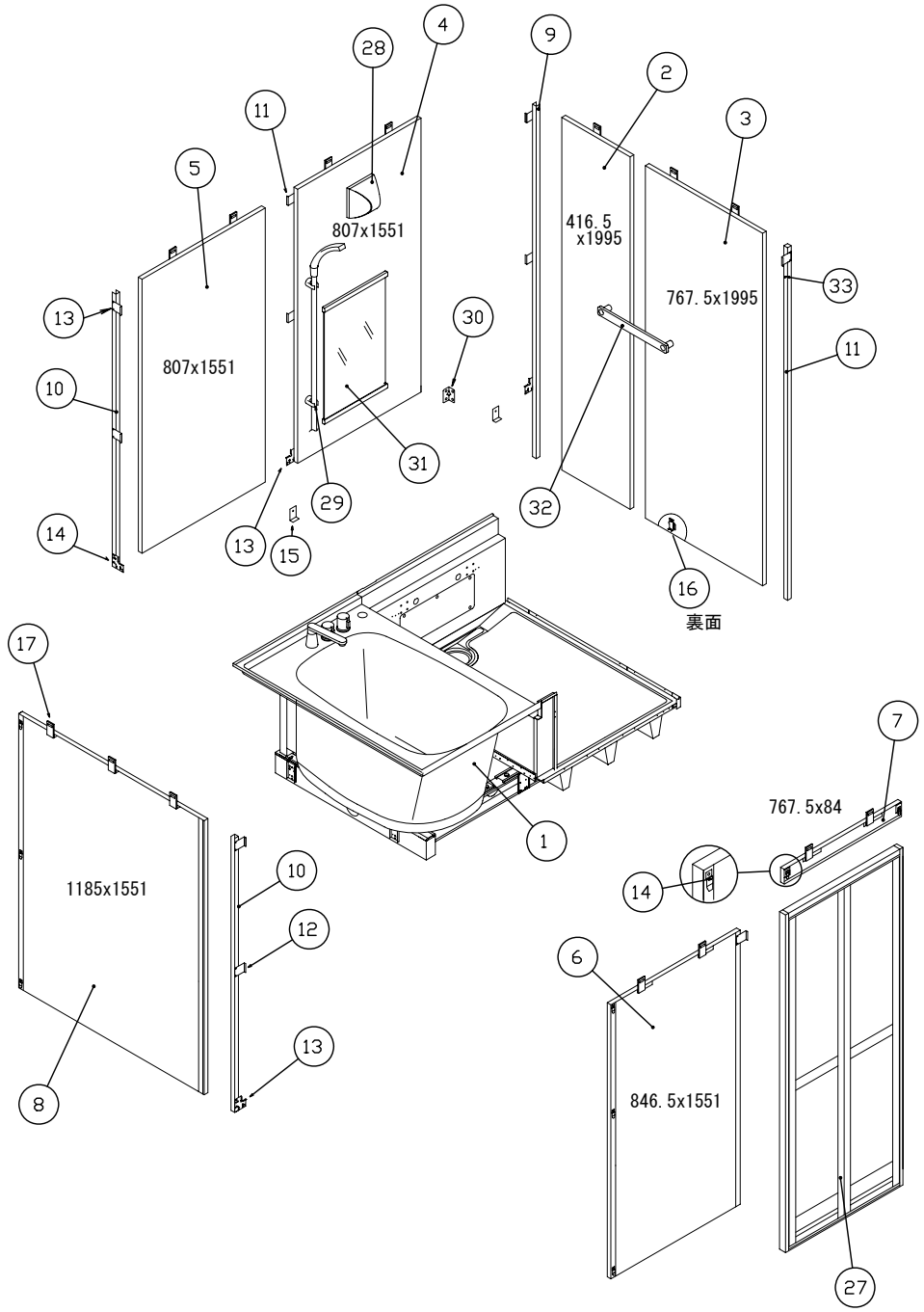


No.	部　品　名　称
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-16M　ARBL/ALBF
2	ULE16A2MN
3	ULX16C2M
4	ULX16C2M
5	ULX16ADM
6	UZX12B1F
7	ULX16DUM
8	コーナーチャンネル M-1
9	コーナーチャンネル M-2
10	コーナーアングル ZF-4
11	中横桟 A
12	中横桟 BN
13	パネルフック AN
14	パネル固定金具 ES
15	中横桟 S
16	ドアヨコパネル接続金具P
17	天井固定板
18	天　　井 16A1(X)
19	天　　井 16B (X)
20	天井点検口フタ
21	天井目地パッキン16
22	天井サイド金具 X
23	天井接続アングル16A(V)
24	天井接続アングル16B(V)
25	天井固定ピース
26	換　気　扇
27	AWX折戸 (WK)
28	ショウメイUVN
29	シャワーフック
30	エプロンTジョイント金具
31	ULX16NWM
32	ミラー UTVM
33	タ　オ　ル　掛　（樹脂製）
34	ガイド金具
35	ガイドピンN

この図はＢＬタイプを示します。
ＢＲタイプは左右対称です。

10-11. ULES-12MA R/L

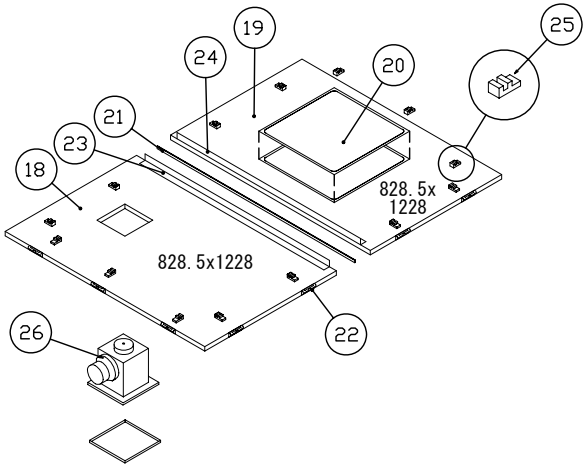


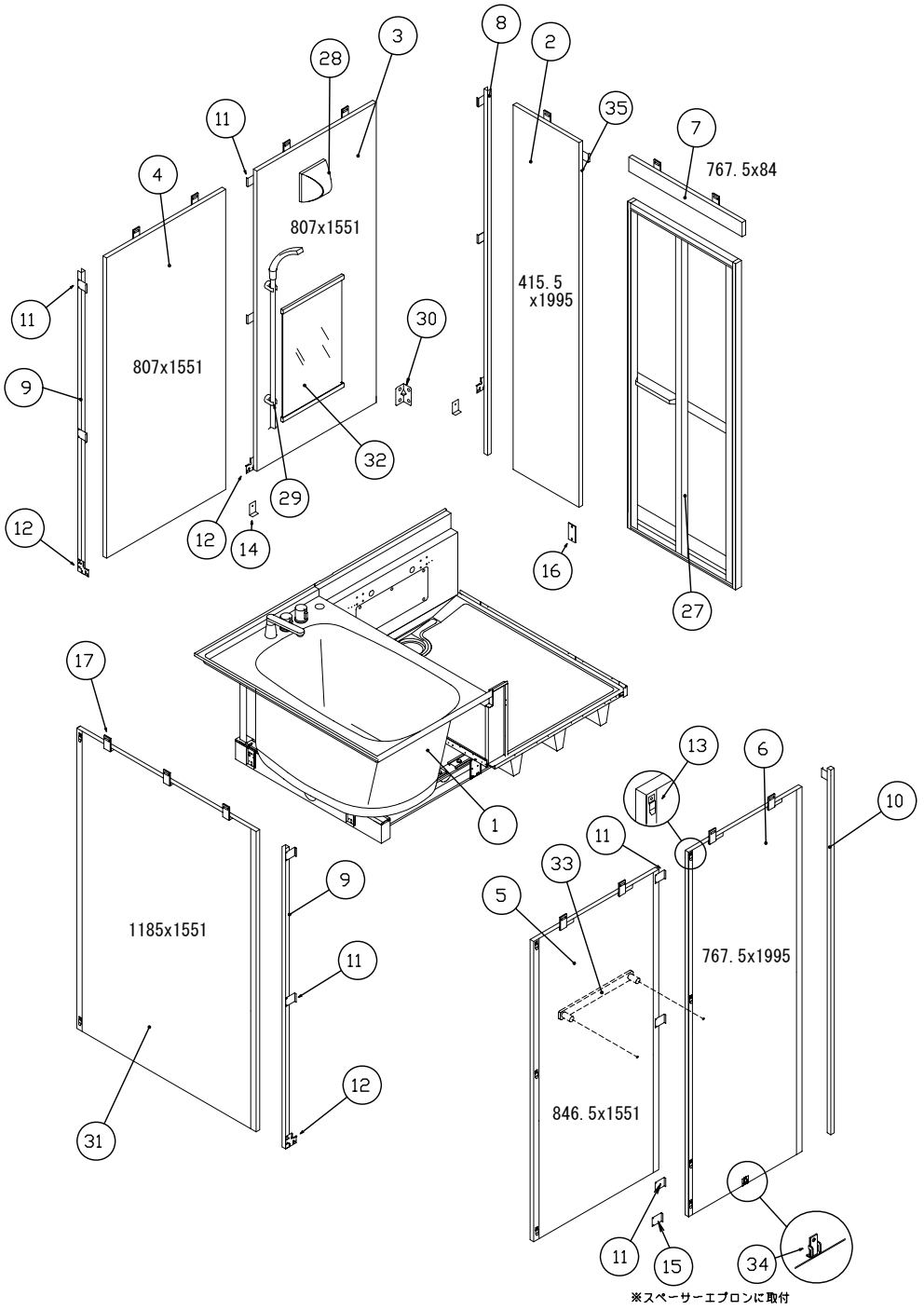


No.	部　品　名　称
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-12M　ARBL/ALBL
2	ULX12A2MN
3	UZX12B1F
4	ULX16C2M
5	ULX12C1M
6	ULX16ADM
7	ULX16DUM
8	ULX12NWM
9	コーナーチャンネルM-1
10	コーナーチャンネルM-2
11	コーナーアングルZF-4
12	中横桟A
13	中横桟BN
14	パネルフックAN
15	パネル固定金具ES
16	ガイド金具
17	天井固定板
18	天　　井 S12A1(X)
19	天　　井 S12B (X)
20	天井点検口フタ
21	天井目地パッキン16
22	天井サイド金具 X
23	天井接続アングル12A(V)
24	天井接続アングル12B(V)
25	天井固定ピース
26	換　気　扇
27	AWX折戸 (WK)
28	ショウメイUVN
29	シャワーフック
30	エプロンTジョイント金具
31	ミラー UTVM
32	タ　オ　ル　掛　（樹脂製）
33	ガイドピンN

この図はＡＲタイプを示します。
ＡＬタイプは左右対称です。

10-12. ULES-12MB L/R





No.	部　品　名　称
1	ﾊｰﾌﾕﾆｯﾄ ULBS-12M　ARBL/ALBF
2	ULX12A2MN
3	ULX16C2M
4	ULX12C1M
5	ULX16ADM
6	UZX12B1F
7	ULX16DUM
8	コーナーチャンネル M-1
9	コーナーチャンネル M-2
10	コーナーアングル ZF-4
11	中横桟 A
12	中横桟 BN
13	パネルフック AN
14	パネル固定金具 ES
15	中横桟 S
16	ドアヨコパネル接続金具P
17	天井固定板
18	天　　井 S12A1(X)
19	天　　井 S12B (X)
20	天井点検口フタ
21	天井目地パッキン16
22	天井サイド金具 X
23	天井接続アングル12A(V)
24	天井接続アングル12B(V)
25	天井固定ピース
26	換　気　扇
27	AWX折戸 (WK)
28	ショウメイUVN
29	シャワーフック
30	エプロンTジョイント金具
31	ULX12NWM
32	ミラー UTVM
33	タ　オ　ル　掛　（樹脂製）
34	ガイド金具
35	ガイドピンN

この図はＢＬタイプを示します。
ＢＲタイプは左右対称です。

XI 商品構成表 と 梱包明細

11-1. 下台商品構成表

		Kﾀｲﾌﾟ					Mﾀｲﾌﾟ	
部材名	品番	24	24 3枚引戸	20	16	12	16M	12M
浴槽	ULFX20 AR/AL	○	○	○				
	ULFX16 AR/AL				○		○	
	ULFX12 AR/AL					○		○
※洗場	ULN24XｱﾗｲﾊﾞH	○	○					
	ULN20XｱﾗｲﾊﾞS			○				
	ULN16XｱﾗｲﾊﾞS				○			
	ULN12XｱﾗｲﾊﾞS					○		
	ULN16XMｱﾗｲﾊﾞS						○	
	ULN12XMｱﾗｲﾊﾞS							○
洗場目皿	ｱﾗｲﾊﾞﾒｻﾞﾗG	○	○	○	○	○	○	○
※腰壁 （腰壁、金具等）	ULSｺｼｶﾍﾞ24 N AR/AL	○	○					
	ULSｺｼｶﾍﾞ20 N AR/AL			○				
	ULSｺｼｶﾍﾞ62 N AR/AL				○	○		
	ULSｺｼｶﾍﾞ62M N AR/AL						○	○
カウンター （ｶｳﾝﾀｰ、ｶｳﾝﾀｰ下ｶﾊﾞｰ等）	ULSｶｳﾝﾀ24	○	○					
	ULSｶｳﾝﾀ20			○				
	ULSｶｳﾝﾀ62				○	○	○	○
ｽﾍﾟｰｻｰｴﾌﾟﾛﾝ	スペーサー24LX AR/AL		△(A勝手)					
	スペーサー20LX AR/AL	△	△(B勝手)					
架台	ULN24 ｶﾀﾞｲ	○	○					
	ULN20 ｶﾀﾞｲ			○				
	ULN16 ｶﾀﾞｲ				○		○	
	ULN12X ｶﾀﾞｲ AR/AL					○		○
浴槽ｴﾌﾟﾛﾝ ［ﾐｰﾅ共通］	UZXｴﾌﾟﾛﾝ16N R/L	○	○	○	○			
	UZXｴﾌﾟﾛﾝ12N R/L					○		
	UZXｴﾌﾟﾛﾝ16MN R/L						○	
	UZXｴﾌﾟﾛﾝ12MN R/L							○
※排水配管ｾｯﾄ	ULN24XﾊｲｶﾝH AR/AL	○	○					
	ULN20XﾊｲｶﾝH AR/AL			○				
	ULN16XﾊｲｶﾝH AR/AL				○			
	ULN12XﾊｲｶﾝH AR/AL					○		
	ULN16XﾊｲｶﾝH AR/AL (M						○	
	ULN12XﾊｲｶﾝH AR/AL (M							○
内部給水給湯管	QﾄｳｶﾝZXS AR/AL	○	○	○	○	○	○	○
フロフタ	MT-16/MTH-16	○	○	○	○		○	
	MT-12WN/MLH-990WN					○		○

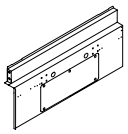
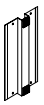
※印の付いたセットの梱包明細は、後項に記載しています。

漏水受け仕様浴槽の場合は浴槽品番の末尾に 『 RU 』が付きます。

11-2.洗場梱包明細　　※〇印の中に員数が記されています。

部品名称	ULN12X ｱﾗｲﾊﾞS	ULN16X ｱﾗｲﾊﾞS	ULN20X ｱﾗｲﾊﾞS	ULN24X ｱﾗｲﾊﾞH	ULN12XM ｱﾗｲﾊﾞS	ULN16XM ｱﾗｲﾊﾞS
洗場ﾊﾟﾝ12LX　Assy	①					
洗場ﾊﾟﾝ16LX　Assy		①				
洗場ﾊﾟﾝ20LX　Assy			①			
洗場ﾊﾟﾝ24LXH　Assy				①		
洗場ﾊﾟﾝ12LXM　Assy					①	
洗場ﾊﾟﾝ16LXM　Assy						①
ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ12A2XN	①				①	
ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ16A2XN		①	①	①		①
ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ16A1XN	①	①	①	①	①	①
ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ20FDXN			①			
ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ12FXS	①				①	
ﾊﾞｯｸｶﾞｰﾄﾞ16FXS		①	①	①		①
VU50（L=1430）		①	①	①		①
VU50（L=1082）	①				①	

11-3.　腰壁棚包明細　　※〇印の中に員数が記されています。

形　　状	部品名称	ULSｺｼｶﾍﾞ62 N AR/AL	ULSｺｼｶﾍﾞ62M N AR/AL	ULSｺｼｶﾍﾞ20 N AR/AL	ULSｺｼｶﾍﾞ24 N AR/AL
	腰壁エプロン62LSN	①			
	腰壁エプロン62LSMN		①		
	腰壁エプロン20LSN			①	
	腰壁エプロン24LSN				①
	カウンター取付金具VS	②	②	②	④
	カウンターサイド受け金具LS	②	②	②	②
	カウンター下カバー取付金具PB	④	④	④	④
	エプロンＴジョイント金具	①	①	①	①
	点検口蓋取付説明書	①	①	①	①
	スペーサーエプロン62LX	①			
	スペーサーエプロン62LXM		①		
	スペーサーエプロン20LX			①	
	エプロン固定金具LZK	③		③	③
	エプロン固定金具LZM		③		
	防水パッキン （グレー：t4.8Xw20XL60）	②	②	②	②
	ロール状パッキン （黒：t6Xw10XL4500）	①	①	①	①
	コーナーパッキン （黒：t6Xw25XL25）	④	④	④	④
	腰壁コーナーパッキン （黒：t8Xw23XL23）	①	①	①	①
	スクリューグロメット	②	②	②	②
	腰壁セット梱包部品一覧表/設置説明書	①	①	①	①

11-4.　スペーサー梱包明細（24サイズのみ）　　※〇印の中に員数が記されています。
※ドア種類によって手配部材が異なります。

形　　状	部品名称	ドア種類	
		通常ドア時 及び 3枚引き戸B勝手時	3枚引き戸A勝手時
	スペーサー20LX　AR/AL	①	
	スペーサー24LX　AR/AL		①

通常ドア：折れ戸／開き戸／片引き戸

11-5. 排水配管梱包明細

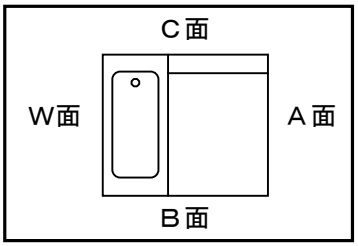
部品名称	ULN12X ﾊｲｶﾝH AR/AL	ULN16X ﾊｲｶﾝH AR/AL	ULN20X ﾊｲｶﾝH AR/AL	ULN24X ﾊｲｶﾝH AR/AL	ULN12X ﾊｲｶﾝH AR/AL (M	ULN16X ﾊｲｶﾝH AR/AL (M
排水配管　12LAXH　R/L	①					
排水配管　16LAXH　R/L		①				
排水配管　20LAXH　R/L			①			
排水配管　24LAXH　R/L				①		
排水配管　12LAXHM R/L					①	
排水配管　16LAXHM R/L						①
排水配管　LYX　R/L	①	①	①	①	①	①
DT-50X	①	①	①	①	①	①
DL-50	③	③	③	③	③	③
VU50(L=305)	①				①	
VU50(L=485)		①	①	①		①
VU50(L=659)	①				①	
VU50(L=885)		①	①	①		①
架台ﾗｲﾅｰ	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩
設置説明書	①	①	①	①	①	①
シリコン（クリア）	①	②	②	②	①	②
ﾜﾝﾌﾟｯｼｭ排水栓LXMN	①	①	①	①	①	①
ｺｰﾅｰｶﾞｲﾄﾞAX	①	①	①	①	①	①
ｺｰﾅｰｶﾞｲﾄﾞBX	①	①	①	①	①	①
取扱説明書(ﾄﾞｱ用)	①	①	①	①	①	①
取扱説明書(排水口用)	①	①	①	①	①	①
ﾊﾟｯｷﾝ(L=1200)	①				①	
ﾊﾟｯｷﾝ(L=1600)		①	①	①		①
ﾈｼﾞｾｯﾄ62LX	①	①			①	①
ﾈｼﾞｾｯﾄ20LX			①	①		

→ ネジセット 明細

	62LX	20LX
フランジ付六角ボルト M10x21 ｸﾛﾒｰﾄ	4	4
M4チョウボルト M4x15 SUS	1	1
M5六角穴付ボルト M5x20 SUS	4	4
化粧ビス M4x12 SUS（白頭）	１２	１６
化粧ビス M4x28 SUS（黒頭）	2	2
トラスタッピンネジ　4x16 SUS	4	4
MBテクスネジ（なべ）　4x16 ｼﾞﾝﾛｲ	１６	１９
トラスデルタイトネジ　M4x14 SUS	６９	８０
スクリューグロメット	5	8

11-6. 上台商品構成表

① 壁ﾊﾟﾈﾙ、ｱﾝｸﾞﾙｾｯﾄの商品構成・梱包明細



※標･･･折戸／開戸／片引戸仕様、3･･･3枚引戸仕様
※片引戸はKﾀｲﾌﾟのみ、12Bには片引戸は設定なし
※▲は変更バリエーション

品番	Kタイプ												
	12		16			20				24			
	A	B	A	B		A		B		A	B	A	B
	標	標	標	標	3	標	3	標	3	標	標	3	3
A面、B面													
ﾊﾟﾈﾙUVS12AT	○												
ﾊﾟﾈﾙUVS12BDT		○											
ﾊﾟﾈﾙUVS16A2T			○	○		○	○	○		○	○	○	
ﾊﾟﾈﾙUVS3BDT					○				○				○
ﾊﾟﾈﾙURX16A1			○	○		○	○			○	○	○	
ﾊﾟﾈﾙURX12B1		○			○								○
ﾊﾟﾈﾙURX20B1								○	○				
ﾊﾟﾈﾙUTE16AD	○	○	○	○	○								
ﾊﾟﾈﾙUTE20AD						○	○	○	○	○	○		○
ﾊﾟﾈﾙUTE243AD												○	
ﾊﾟﾈﾙURX24FD										○	○		○
ﾊﾟﾈﾙUGE20FD						○							
ﾊﾟﾈﾙUGE16DU	○	○	○	○		○		○		○	○		
ﾊﾟﾈﾙURE20DU							○						
ﾊﾟﾈﾙUGE3HDU					○				○			○	○

C面														照明穴
ﾊﾟﾈﾙUTX16C2	○	○	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚									有
ﾊﾟﾈﾙUTX16C1	○	○												無
ﾊﾟﾈﾙUTX20C2						○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	有
ﾊﾟﾈﾙUTX24C										○	○	○	○	無

品番	Kタイプ												
	12		16			20				24			
	A	B	A	B		A		B		A	B		
	標	標	標	標	3	標	3	標	3	標	標	3	
W面 と アングルセット													W面仕様
ﾊﾟﾈﾙUTXS12NW	○	○											窓無し仕様
ﾊﾟﾈﾙUTE16NW			○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	
HPｱﾝｸﾞﾙ LX-NWA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ﾊﾟﾈﾙUTE16WA (ﾏﾄﾞｳｴ16W W, ﾏﾄﾞｼﾀ16WT)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	標準窓仕様 1509窓
HPｱﾝｸﾞﾙ LX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ﾊﾟﾈﾙUTE16WA (ﾏﾄﾞｳｴ16W W, ﾏﾄﾞｼﾀ16WT)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	出窓仕様 規格開口
HPｱﾝｸﾞﾙ LX-DA			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ﾊﾟﾈﾙUTXS12NW	○	○											出窓仕様 現地開口
ﾊﾟﾈﾙUTE16NW			○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	○ 2枚	
HPｱﾝｸﾞﾙ LX-NWA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
PCﾀﾃｻﾝAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
PCﾃﾞﾏﾄﾞﾁｬﾝﾈﾙ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※PCﾀﾃｻﾝANの使用数は、次項の備考欄を参照してください。

品番	Mタイプ				
	12		16		
	A	B	A	B	
	標	標	標	標	
A面、B面					同梱部材
ﾊﾟﾈﾙULX12A2MN	○	○			ｹｶﾞｷﾌﾟﾚｰﾄMFTN
ﾊﾟﾈﾙULE16A2MN			○	○	ｹｶﾞｷﾌﾟﾚｰﾄMFTN
ﾊﾟﾈﾙULX16ADM	○	○	○	○	
ﾊﾟﾈﾙULX16DUM	○	○	○	○	
ﾊﾟﾈﾙUZX12B1F	○	○	○	○	ｹｶﾞｷﾌﾟﾚｰﾄMFTN
C面					照明穴
ﾊﾟﾈﾙULX16C2M	▲	▲	▲	▲	有
ﾊﾟﾈﾙULX12C1M	▲	▲	▲	▲	無

品番	Mタイプ				
	12		16		
	A	B	A	B	
	標	標	標	標	
W面 と アングルセット					W面仕様
ﾊﾟﾈﾙULX12NWM	○	○			窓無し仕様
ﾊﾟﾈﾙULX16NWM			○ 2枚	○ 2枚	
HPｱﾝｸﾞﾙ LZM	○	○	○	○	

アングルセットの梱包明細

品名	内容物	数量	備考
HPｱﾝｸﾞﾙLX-NWA	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙET-1	1	窓無し仕様
	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙET-2	2	
	ｺｰﾅｰｱﾝｸﾞﾙER-4	1	
	窓ﾊﾟﾈﾙ設置説明書	1	
	ﾊﾟﾈﾙ連結金具N	2	
HPｱﾝｸﾞﾙLX	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙET-1	1	標準窓仕様
	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙET-2	2	
	ｺｰﾅｰｱﾝｸﾞﾙER-4	1	
	窓枠取付桟T09 (L=895)	2	
	窓ﾊﾟﾈﾙ接続金具	4	
	ﾄﾗｽﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ SWCH 4x35	12	
HPｱﾝｸﾞﾙLX-DA	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙET-1	1	出窓仕様
	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙET-2	2	
	ｺｰﾅｰｱﾝｸﾞﾙER-4	1	
	窓枠取付桟T11 (L=1078)	2	
	窓ﾊﾟﾈﾙ接続金具	2	
	ｺｰﾅｰ固定金具D	4	
	ﾄﾗｽﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ SWCH 4x35	12	
HPｱﾝｸﾞﾙLZM	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙM-1	1	Mタイプ
	ｺｰﾅｰﾁｬﾝﾈﾙM-2	2	
	ｺｰﾅｰｱﾝｸﾞﾙZF-4	1	
	窓ﾊﾟﾈﾙ設置説明書	1	
	パネル連結金具N	2	
PCﾀﾃｻﾝAN	窓取付桟 PC12 (L=1200)	1	窓片寄せ時：1ｾｯﾄ 全開口窓の上下移動時：2ｾｯﾄ
	ｺｰﾅｰ固定金具M	2	
	ﾄﾗｽﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ SWCH 4x35	7	
	ﾄﾗｽﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ SWCH 4x16	2	
PCﾃﾞﾏﾄﾞﾁｬﾝﾈﾙ	出窓下ﾁｬﾝﾈﾙ	1	出窓の中抜き、片寄せ、 上下移動時に使用

② 天井商品構成表

〈平天井仕様〉

品番	換気扇				電気式浴室暖房乾燥機				換気扇なし 壁付換気扇 ガス温水式浴室暖房機			
	24	20	16	12	24	20	16	12	24	20	16	12
ﾃﾝｼﾞｮｳ20K1 (X)	○	○										
ﾃﾝｼﾞｮｳ16K1 (X)			○									
ﾃﾝS12K1 (X)				○								
ﾃﾝｼﾞｮｳ20BD (X)					○	○						
ﾃﾝｼﾞｮｳ16BD (X)							○					
ﾃﾝS12BD (X)								○				
ﾃﾝｼﾞｮｳ20F (X)									○	○		
ﾃﾝｼﾞｮｳ16F (X)											○	
ﾃﾝS12F (X)												○
Sﾃﾝ DC24 (X)	○				○				○			

〈高光沢天井仕様〉

品番	換気扇				電気式浴室暖房乾燥機				換気扇なし 壁付換気扇 ガス温水式浴室暖房機			
	24	20	16	12	24	20	16	12	24	20	16	12
ﾃﾝ20H K1 (Z)	○	○										
ﾃﾝ16H K1 (Z)			○									
ﾃﾝS12H K1 (Z)				○								
ﾃﾝ20H BD (Z)					○	○						
ﾃﾝ16H BD (Z)							○					
ﾃﾝS12H BD (Z)								○				
ﾃﾝ20H F (Z)									○	○		
ﾃﾝ16H F (Z)											○	
ﾃﾝS12H F (Z)												○
Sﾃﾝ 24H (Z)	○				○				○			

〈ゆったりドーム天井（LED照明仕様）〉

品番	換気扇				電気式浴室暖房乾燥機				換気扇なし			
	24	20	16	12	24	20	16	12	24	20	16	12
ﾄﾞｰﾑﾃﾝｼﾞｮｳDZ16	○	○	○		○	○	○		○	○	○	
ﾄﾞｰﾑﾃﾝｼﾞｮｳDZ12				○				○				○
ﾃﾝ 20DZ K1(X)	○	○										
ﾃﾝ 16DZ K1(X)			○									
ﾃﾝ S12DZ K1(X)				○								
ﾃﾝ 20DZ BDN(X)					○	○						
ﾃﾝ 16DZ BDN(X)							○					
ﾃﾝ S12DZ BD(X) （照明2灯時）								▲				
ﾃﾝ S12DZ BDN(X) （照明1灯時）								▲				
ﾃﾝ 20DZ F(X)									○	○		
ﾃﾝ 16DZ F(X)											○	
ﾃﾝ S12DZ F(X)												○
Sﾃﾝ 24H (Z)	○				○				○			

○：基本部材

▲：選択部材

〈アーチドーム天井〉

品番	換気扇仕様				電気式浴室暖房乾燥機				換気扇なし			
	24	20	16	12	24	20	16	12	24	20	16	12
ﾄﾞｰﾑﾃﾝｼﾞｮｳDCN16	○	○	○		○	○	○		○	○	○	
ﾄﾞｰﾑﾃﾝｼﾞｮｳDCNS12				○				○				○
ﾃﾝ 20DCK1(X)	○	○										
ﾃﾝ 16DCK1(X)			○									
ﾃﾝ S12DCK1(X)				○								
ﾃﾝ 20DCBD(X)					○	○						
ﾃﾝ 16DCBD(X)							○					
ﾃﾝS12DCBDN (X) （照明2灯時）								▲				
ﾃﾝ S12DCBD(X) （照明1灯時）								▲				
ﾃﾝ 20DCF(X)									○	○		
ﾃﾝ 16DCF(X)											○	
ﾃﾝ S12DCF(X)												○
SﾃﾝDC24(X)	○				○				○			

○：基本部材、▲：選択部材

11-7. 小物 商品構成・梱包明細

商品構成

梱包明細

		ｺﾓ/UL-24-1 W	ｺﾓ/UL-20-1 W	ｺﾓ/ULZ-16 W	ｺﾓ/ULZ-12 W
金具類	ﾊﾟﾈﾙﾌｯｸAN	31	25	21	18
	ﾊﾟﾈﾙ固定金具ES	4	2	2	2
	ﾊﾟﾈﾙ固定金具LS	6	4	3	2
	ｶﾞｲﾄﾞ金具	4	2	2	2
	ﾄﾞｱﾖｺﾊﾟﾈﾙ固定金具P	1	1	1	1
	中横桟 BN	8	7	6	4
	中横桟 A	23	19	15	13
	中横桟 S	3	1	1	1
	天井ｻｲﾄﾞ金具X	19	17	16	14
	天井固定ﾋﾟｰｽ	19	17	16	14
	天井固定板	19	17	16	14
ﾊﾟｯｷﾝ	2層ﾊﾟｯｷﾝFPN(2.6) w20,2.6m	1			
	2層ﾊﾟｯｷﾝFPN(2.3) w20,2.3m		1		
	2層ﾊﾟｯｷﾝFPN(1.8) w20,1.8m			1	1
	ﾊﾟｯｷﾝ独立発泡PEt2x16x12000			1	1
	ﾊﾟｯｷﾝ独立発泡PEt2x16x14000		1		
	ﾊﾟｯｷﾝ独立発泡PEt2x16x15000	1			
	ﾊﾟｯｷﾝ発泡PE40倍t2x12x7500			1	1
	ﾊﾟｯｷﾝ発泡PE40倍t2x12x9000		1		
	ﾊﾟｯｷﾝ発泡PE40倍t2x12x12000	1			
	天井目地ﾊﾟｯｷﾝ24	1			
	天井目地ﾊﾟｯｷﾝ16		1	1	1
説明書	ﾐﾗｰ取付位置一覧	1	1	1	1
ｼﾘｺﾝ	ｼﾘｺﾝ(ﾎﾜｲﾄ)	3	3	2	2
	非硬化ｺｰｷﾝｸﾞ	1	1	1	1
その他部品	ｽｸﾘｭｰｸﾞﾛﾒｯﾄ	4	4	4	4
	SBｽﾍﾟｰｻｰt10	12	12	12	12
	SBｽﾍﾟｰｻｰt3	12	12	12	12
	SBｽﾍﾟｰｻｰt5	12	12	12	12
	ｺﾈｸﾀ	3	3	3	3
	ﾏｽｷﾝｸﾞﾃｰﾌﾟ	3	3	3	3
ﾈｼﾞ類	ｶﾞｲﾄﾞﾋﾟﾝN	23	16	9	9
	ﾁｮｳﾎﾞﾙﾄ	2	2	2	2
	ﾄﾗｽﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ SUS 4x16	2	2	2	2
	ﾄﾗｽﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ SWCH 4x10	140	140	110	92
	ﾄﾗｽﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ SWCH 4x16	140	88	69	63
	ﾄﾗｽﾃﾞﾙﾀｲﾄ小ﾈｼﾞSUS M4x14	4	4	4	4
	ﾄﾗｽﾃﾞﾙﾀｲﾄ小ﾈｼﾞSWCH M4x12	59	51	49	45
	皿ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ	1	1	1	1

11-8. その他商品構成表 及び 基本部材

〈水栓〉

品番		12	16	20	24
洗場側（ｻｰﾓ水栓）	KVK KF800LZX （樹脂ﾎｰｽ仕様）	○	○	○	○
	SB18(C)-5U1-TB （ﾒﾀﾙﾎｰｽ仕様）	●	●	●	●
浴槽側	KVK KM87CUR18TK2	●	●	●	●
	KVK KM297(C) （定量ｻｰﾓ）	●	●	●	●
ｽﾗｲﾄﾞﾊﾞｰTN-90		●	●	●	●
手すり付ｽﾗｲﾄﾞﾊﾞｰ		●	●	●	●

※「●」はオプションを示します。
※（C）は寒冷地仕様水栓です。

〈外部給水給湯管（オプション2水栓）〉

品番	12	16	20	24
Qﾄｳｶﾝ24LN AR/AL				○
Qﾄｳｶﾝ20LN AR/AL			○	
Qﾄｳｶﾝ62LN AR/AL	○	○		

〈上横給水給湯管梱包明細（北海道仕様時のみ）〉

部品名称	Qﾄｳｶﾝ62LZN AR/AL SH	Qﾄｳｶﾝ20LZN AR/AL SH
給水給湯管62LNSH-1 R/L	①	
給水給湯管62LNSH-2 R/L	①	
給水給湯管20LNSH-1 R/L		①
給水給湯管20LNSH-2 R/L		①
水抜栓ブッシュ	②	②
水抜栓Hカバー	②	②
水抜栓Hパッキン	②	②
水抜栓Hスベリリング	②	②
パッキン（ノンアスベスト）	②	②
給水給湯管LZNSH設置説明書	①	①

〈基本部材〉

ｼｮｳﾒｲUVN	1624・1620・1616は2灯、1216は1灯、平天井・ﾄﾞｰﾑ天井兼用
ﾐﾗｰUTVM	上下樹脂枠 ﾐﾗｰ600mmx400mm
ﾀｵﾙｶｹVT	樹脂製 400mm
AWS ｵﾚﾄﾞ （WK）	W：ﾎﾜｲﾄ色
VD-10ZC9-TK	換気扇（取付開口176mmx176mm、ﾀﾞｸﾄ接続径φ98）

XⅡ．設置手順

12-1．設置工程

（1）24、20、16、12タイプ

〈設備側工事〉

基礎工事

給水給湯管の立上げ

外部排水管の設置

〈システムバス設置作業〉

墨出し

架台の組立

架台の設置

洗場パンユニットの設置

洗場トラップ・排水配管の取付

◎専用工具 トラップシメツケコウグＸ
◎専用工具 トラップホルダー ＬＸ

排水配管の漏水チェック

腰壁エプロンの取付

スペーサーエプロンの取付

中横桟の取付

浴槽の設置

◎専用工具 六角ドライバーTN

浴槽トラップの取付

◎専用工具 ソケットシメツケジグTN

ワンプッシュ排水栓の取付

浴槽トラップ結合部の漏水チェック

浴槽用水栓の取付

接続銅管及び止水栓ユニットの取付

外部給水給湯管（オプション）の取付

◎専用工具 ハイカンシメツケジグ

壁パネルの組付準備

壁パネルの組付

天井の組付

ドアの取付

窓の取付

カウンターの取付準備

洗場用水栓の取付

内部給水給湯管の取付

ホーローエプロンの取付

給水給湯管の漏水チェック

水栓配管カバー等の取付

カウンターの取付

カウンター下カバー取付金具PBの取付

カウンター下カバーの取付

点検口蓋の取付

ミラーの取付

照明の取付

タオル掛けの取付

シャワーフックの取付

換気扇の取付

最終シリコン仕上げ

配線の固定 及び 結線

設置完了

内部清掃

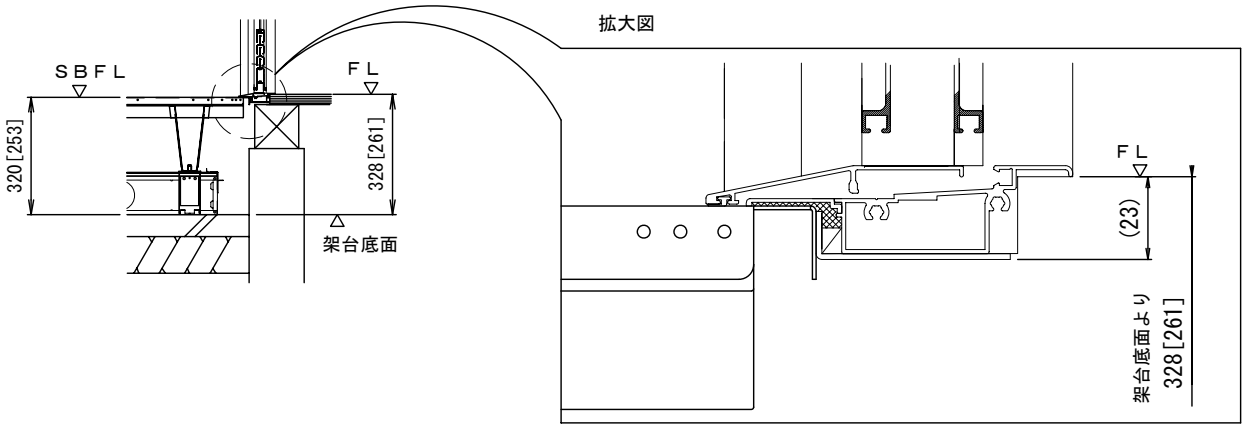
検査・引渡し

12-2. ハーフユニットの設置手順（壁パネル組付前）

1. 床の納まり(基礎工事)

※この項目は設備側の作業区分になりますので
事前に依頼してください。

・浴室入口の踏み込み高さ調整のためにシステムバスをかさ上げする必要がある場合には下図のように全体をかさ上げして基礎を築いてください。



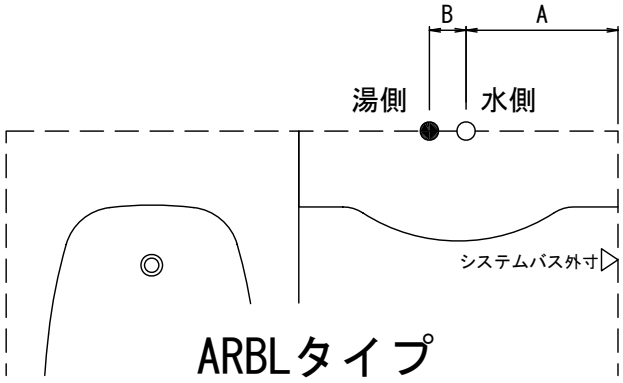
※[ ]寸法はMタイプを示す。

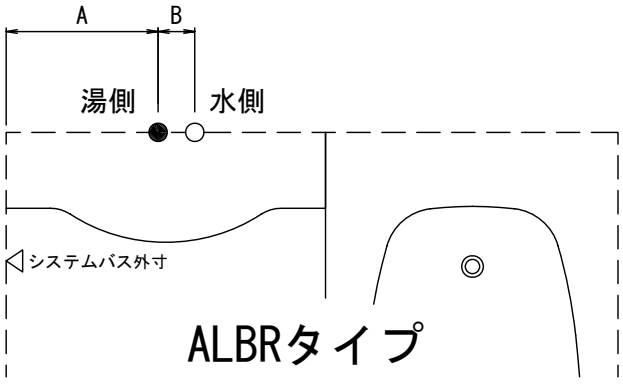
2. 給水給湯管の立上げ

※この項目は設備側の作業区分になりますので
事前に依頼してください。

・給水、給湯管とも断熱材を巻き、下図の位置に立ち上げてください。

・下図は、オプションの給水給湯管セットを使用する場合です。
・オプションの給水給湯管を使用しない場合（2ヶ所立上げ）の給水給湯接続位置は、設計用資料集を参照してください。
・給水給湯管の立ち上げは、排水管と重ならないように注意してください。
・給水給湯管は、できるだけ基礎にそわせて立ち上げてください。





	A	B	立ち上げ高さ（架台底面より）
24タイプ	775.5	100	357
20タイプ	585.5	100	357
16/12タイプ	414.5	100	357

※洗場１水栓仕様は、2水栓仕様と共通です。

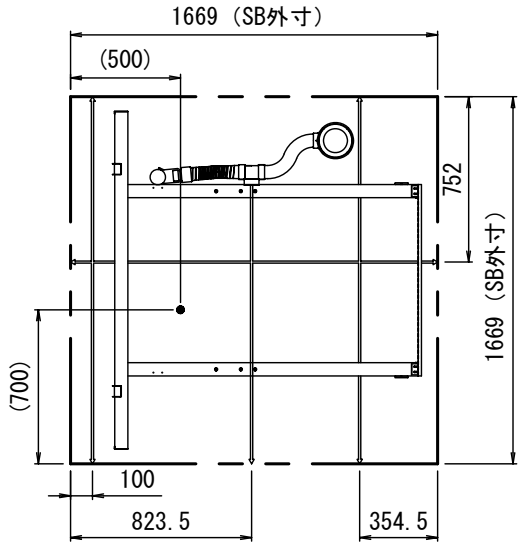
3. 外部排水管の設置

※この項目は設備側の作業区分になりますので
事前に依頼してください。

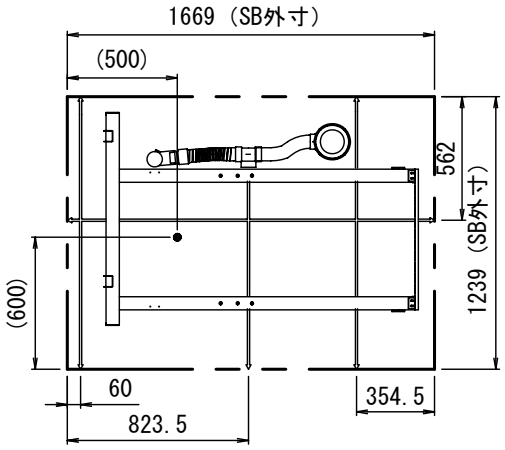
・下図は、ユニット側排水配管取出し可能位置を示します。
下図を参照の上、外部排水管を設置してください。
・ユニット側の使用配管は、VU-50 です。
・図は、ARBLタイプを示します。ALBRタイプは対称です。

図中の( )寸法は、排水管推奨立上げ位置を示します。

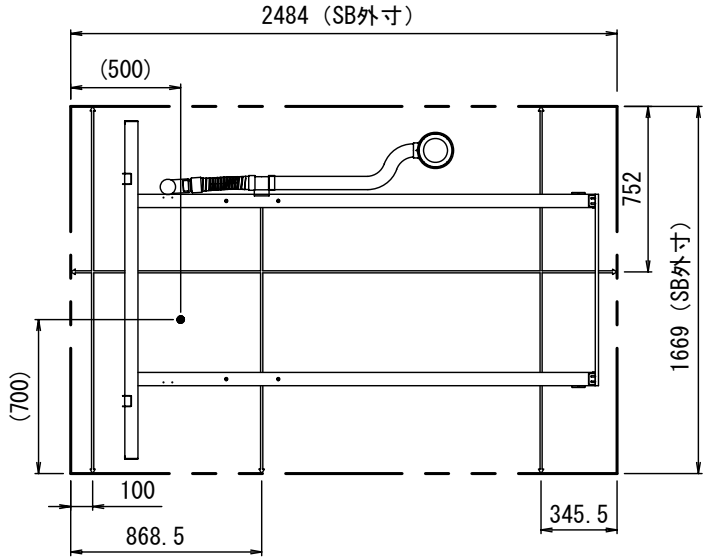
（１６Ｋ・Ｍタイプ）



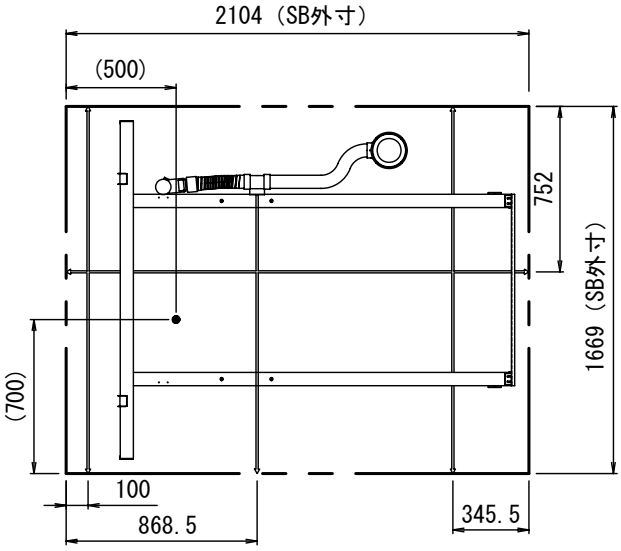
（１２Ｋ・Ｍタイプ）



（２４Ｋタイプ）



（２０Ｋタイプ）



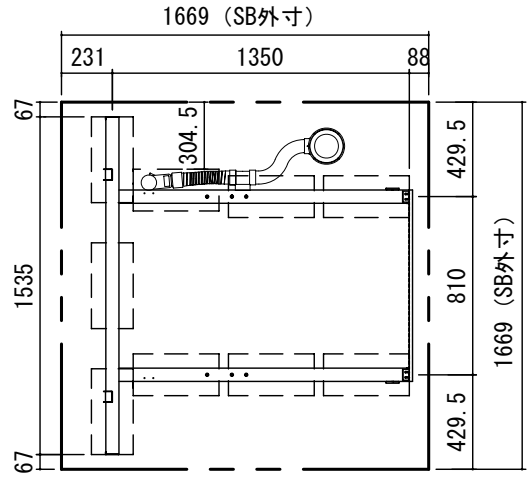
4. 墨出し

※ここからがシステムバス設置作業です。

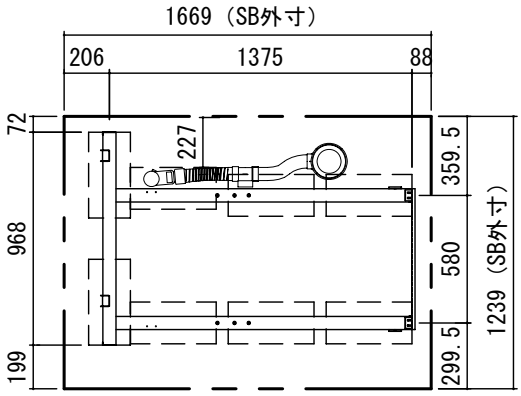
・据付け位置の墨出しをしてください。
・下図は、ハーフユニットの本体と架台、ブロック位置を示します。

排水配管取付時に、浴槽トラップ部の配管が垂れ下がるため、
浴槽トラップ取付位置のブロックは下図の様に設置してください。

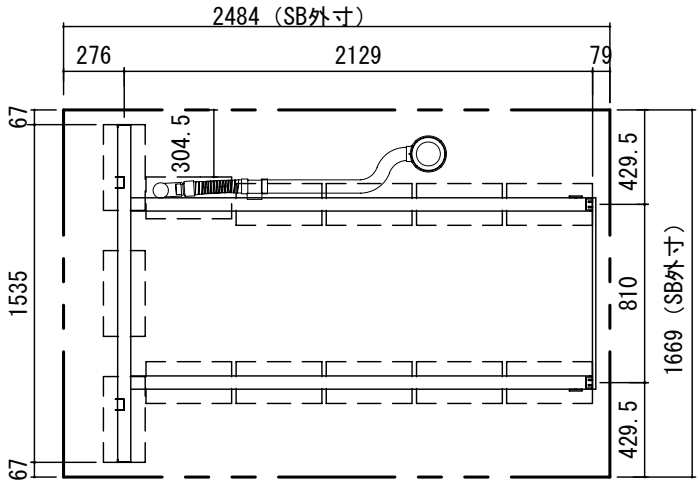
16K・Mタイプ



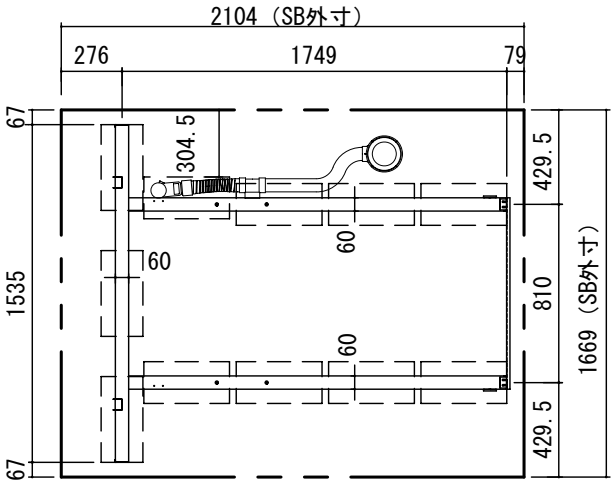
12K・Mタイプ



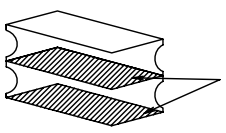
24Kタイプ



20Kタイプ



ブロック積上数と固定方法



2段
全面をコンクリート
ボンドで接着

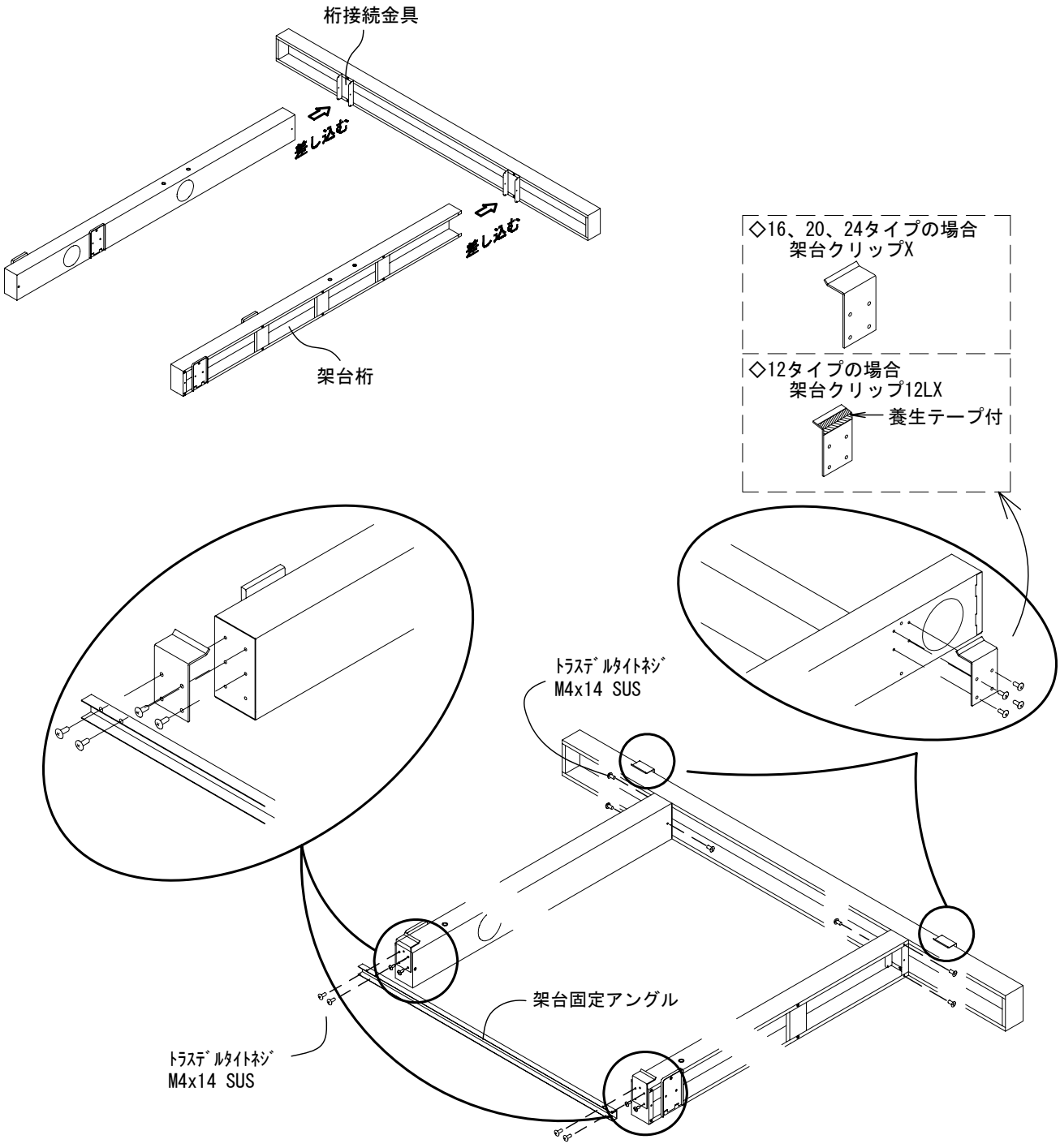
：ブロック（390x190）

：浴槽トラップ

※図は、ARBLタイプを示します。ALBRタイプは対称です。

5. 架台の組立

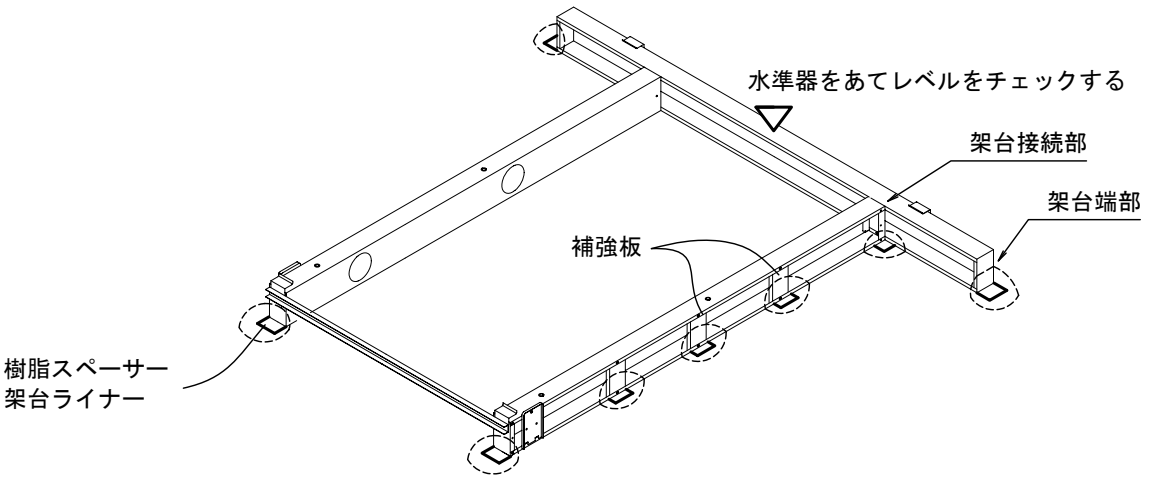
・架台桁を桁接続金具に差込み、指定のネジにて固定してください。
・次に、架台固定アングルを架台桁に固定してください。
・架台固定アングルと架台クリップXはとも締めしてください。



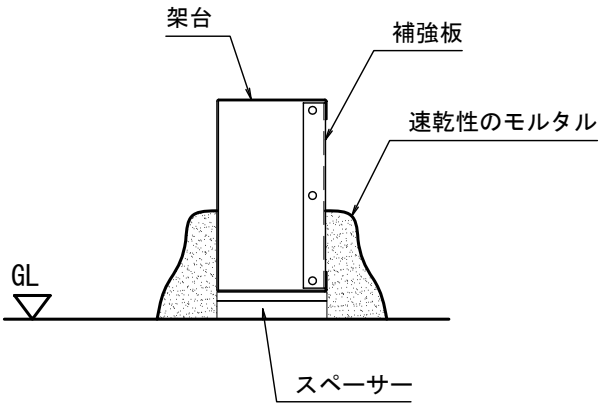
6. 架台の設置

・基礎上に墨出しされた位置に架台を設置してください。
・架台が水平になるように水準器でレベル調整してください。
（レベル調整には、同梱されている樹脂スペーサー及び架台ライナーを架台の補強板の下に敷いてください。）
・速乾性のモルタルもしくはコンクリートボンドで架台を固定してください。

スペーサーの挿入箇所 及び モルタル もしくは コンクリートボンドの固定箇所は、①補強板の下部、②架台の接続部、③架台の端部 です。（下図参照）

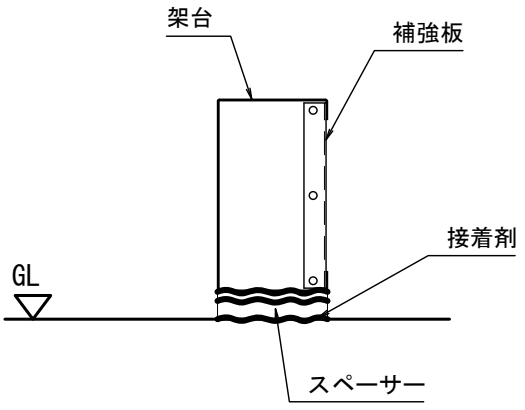


速乾性のモルタルの場合



モルタルの場合、架台が水平方向にずれないように、上方に盛ってください。

コンクリートボンドの場合

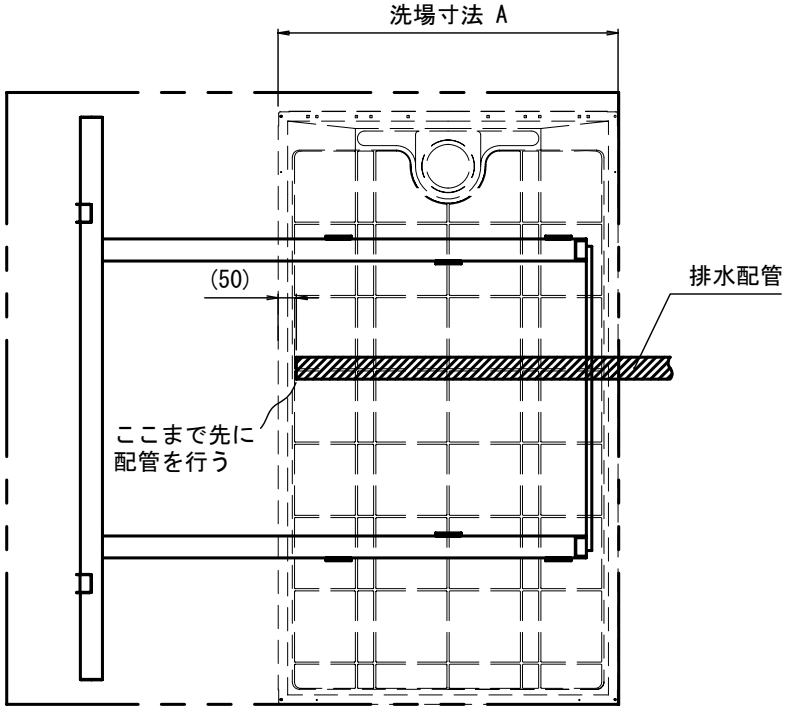


コンクリートボンドは、スペーサー全面にむらなく塗布してください。
スペーサーを使用しない場合は、指定の位置にスペーサー同等の面積に塗布してください。

7. 洗場パンの設置

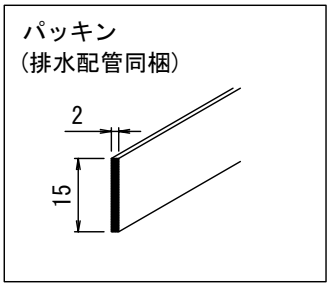
(1)洗場パン設置の前に

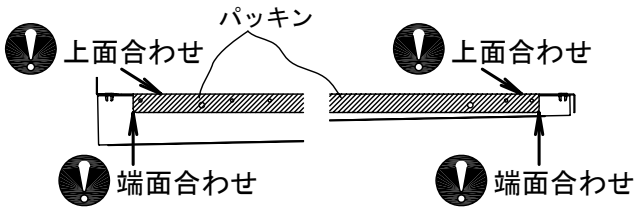
①洗場パンユニットの下に排水配管を通す場合、
下図の洗場寸法下に設置される配管はあらかじめ行ってください。



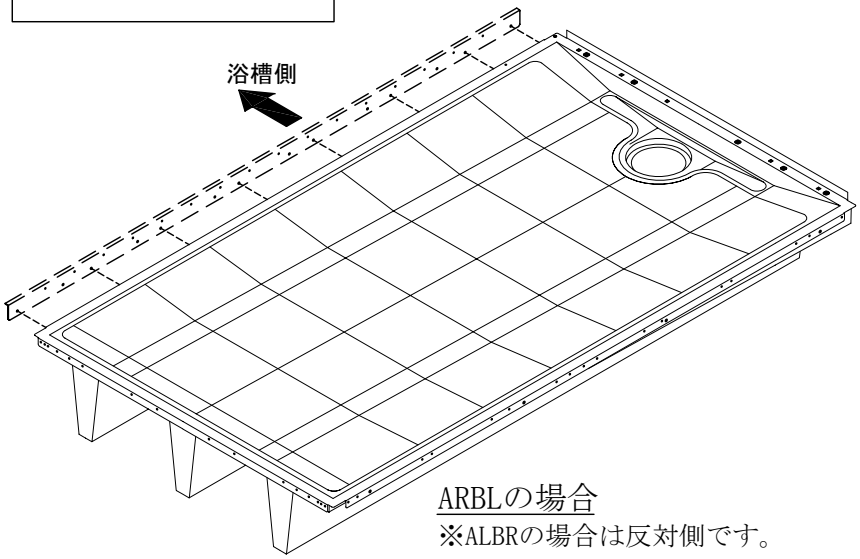
	A
24タイプ	1649
20タイプ	1269
16/12タイプ	927

②洗場の浴槽側にパッキンを貼り付けてください。





洗場側面図

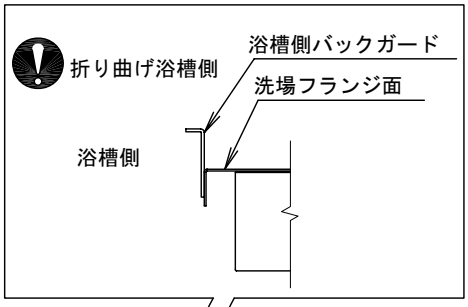


ARBLの場合
※ALBRの場合は反対側です。

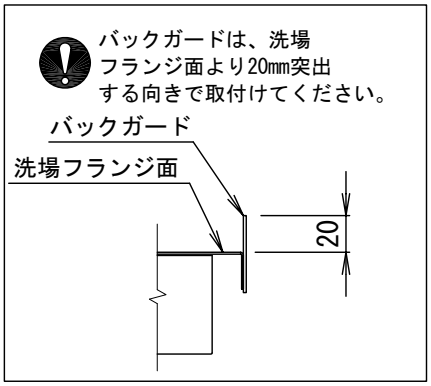
③洗場側面に、下記内容に注意し、バックガードを取付けてください。
※下図は、16タイプAR勝手の図です。他のサイズ・勝手は、次項の取付位置図を参照してください。
④洗場排水口側のフランジ上面に、スクリューグロメットを取付けてください。
※あらかじめカッター等で養生テープに切れ目を入れてください。
※取付位置は次々項を参照してください。

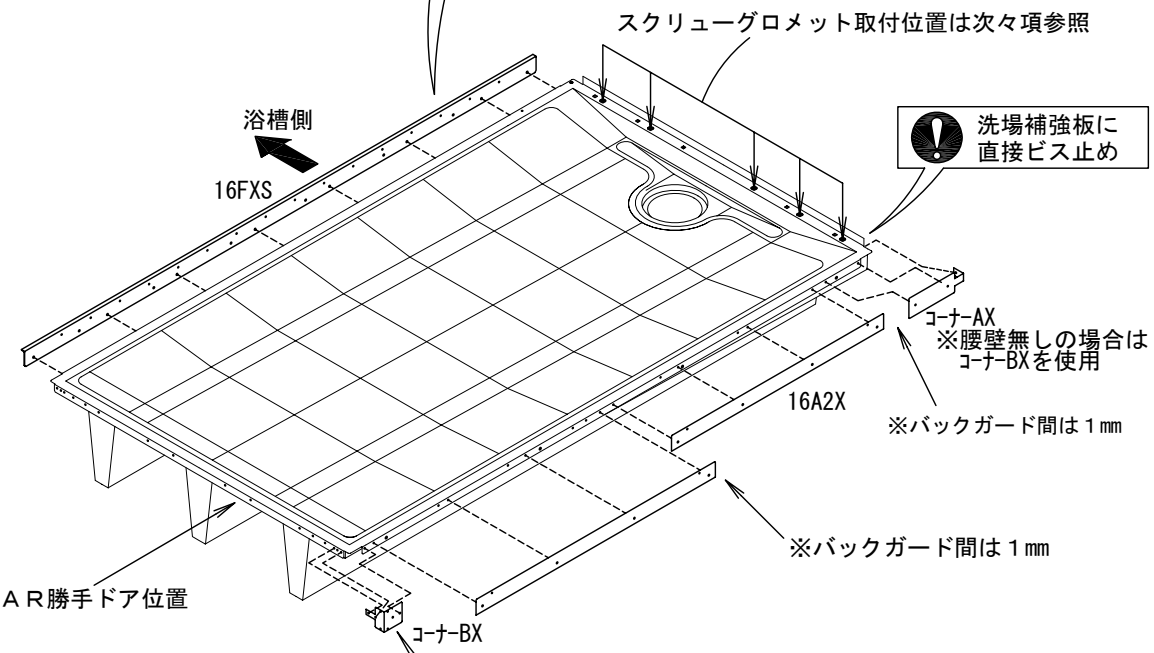
使用ビス（排水配管に同梱）

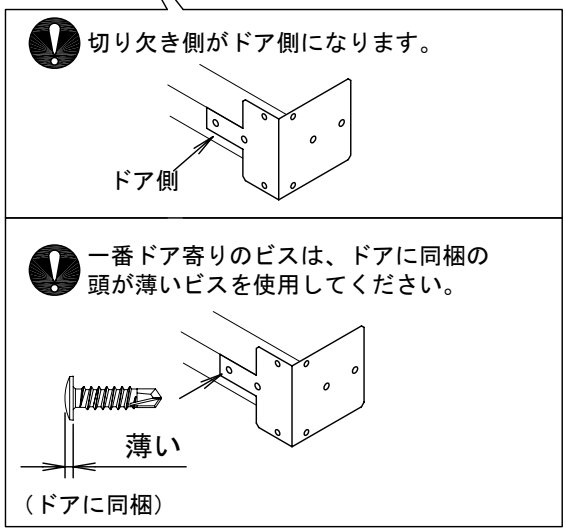
浴槽側	トラスデルタイトネジ 4x14 SUS
浴槽側以外	なべテクスタッピンネジ 4x16



バックガードの上下の向きについて





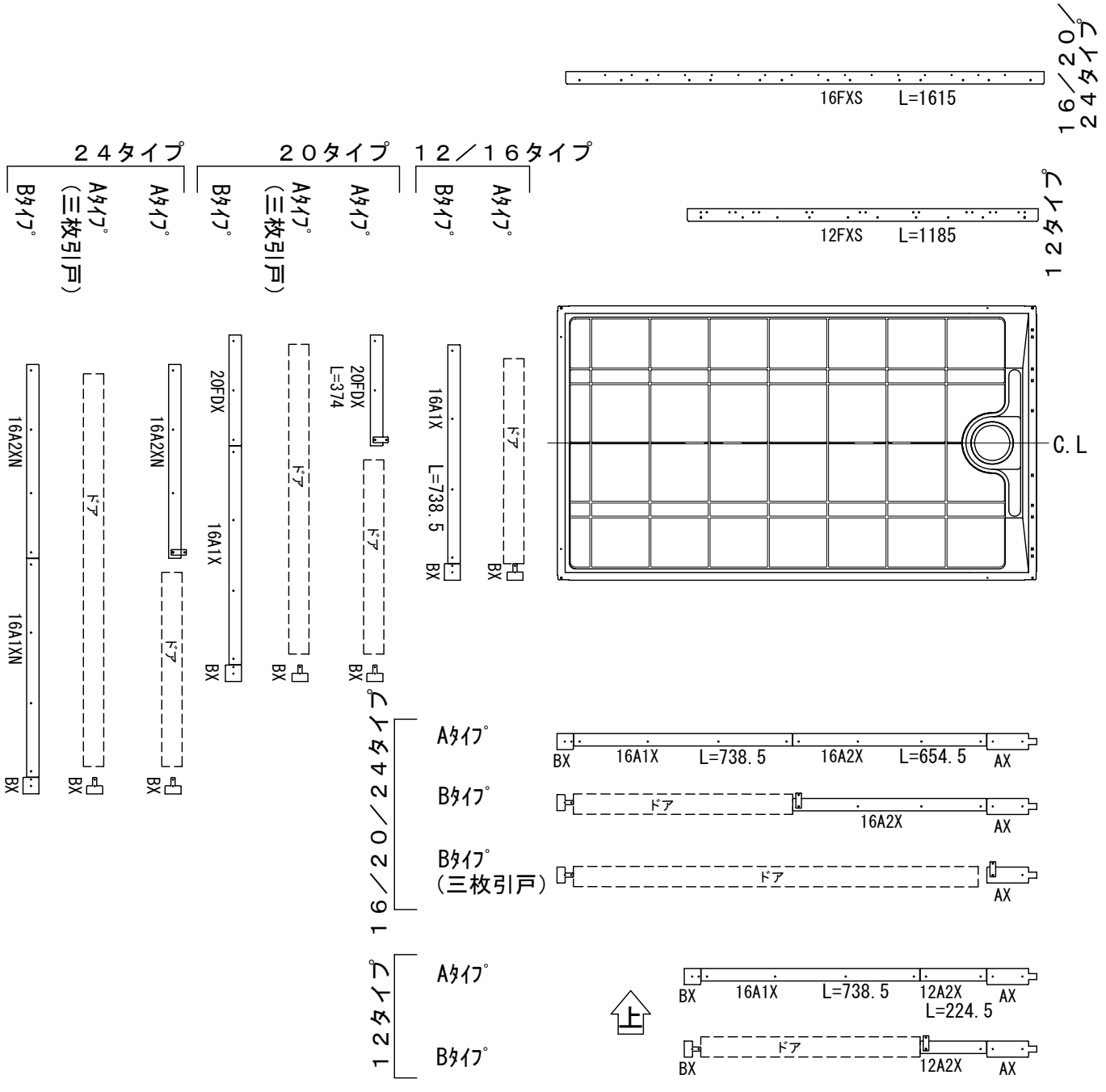


バックガード取付位置図

ドアヨコパネル固定金具Ｐの取付を忘れずに行ってください。

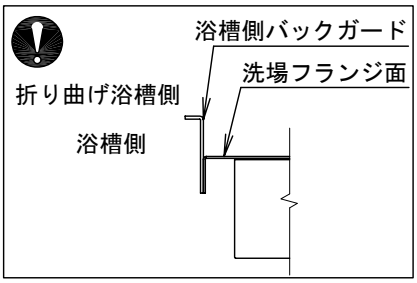
浴槽側バックガードの使用穴は次項を参照してください。

図は、ARBLﾀｲﾌﾟを示します。
ALBRﾀｲﾌﾟは、C.Lにて対称です。
取付位置はKﾀｲﾌﾟ・Mﾀｲﾌﾟ共通です。

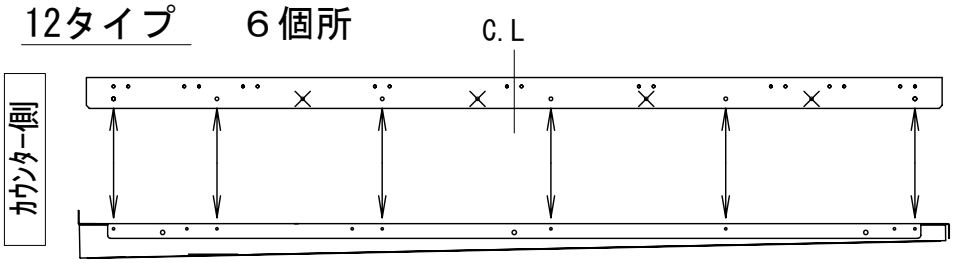


浴槽側バックガード使用穴位置図

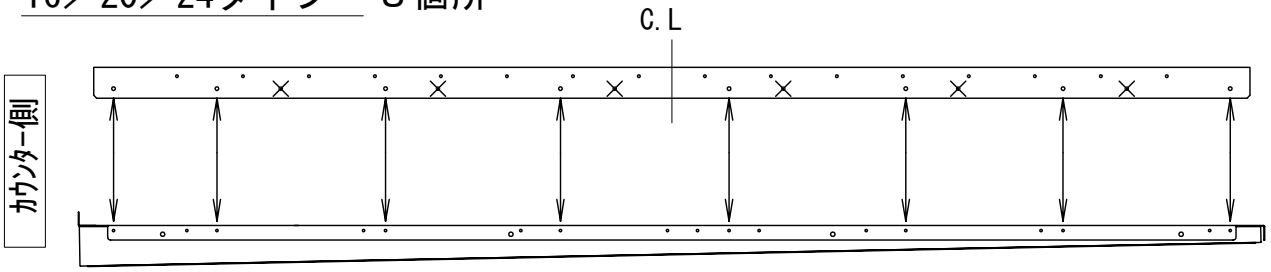
図は、ARBLﾀｲﾌﾟを浴槽側から
見たものを示します。
ALBRﾀｲﾌﾟは、C.Lにて対称です。



12タイプ　６個所



16／20／24タイプ　８個所

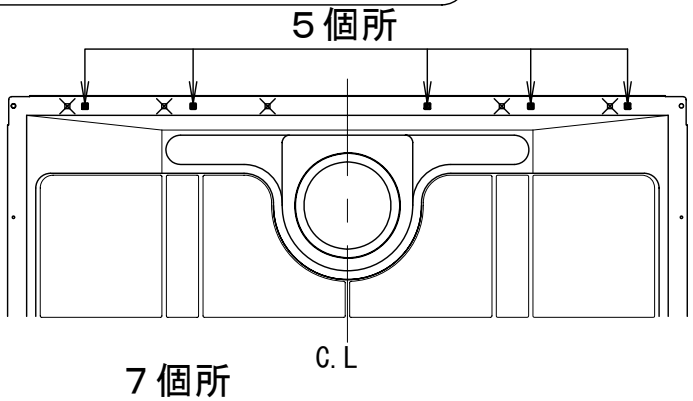


スクリューグロメット取付位置図

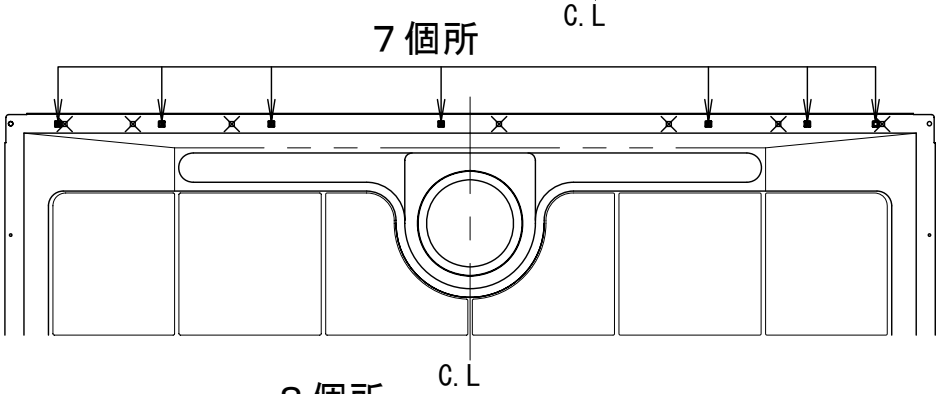
図は、ARBLﾀｲﾌﾟを示します。
ALBRﾀｲﾌﾟは、C.Lにて対称です。

浴槽側

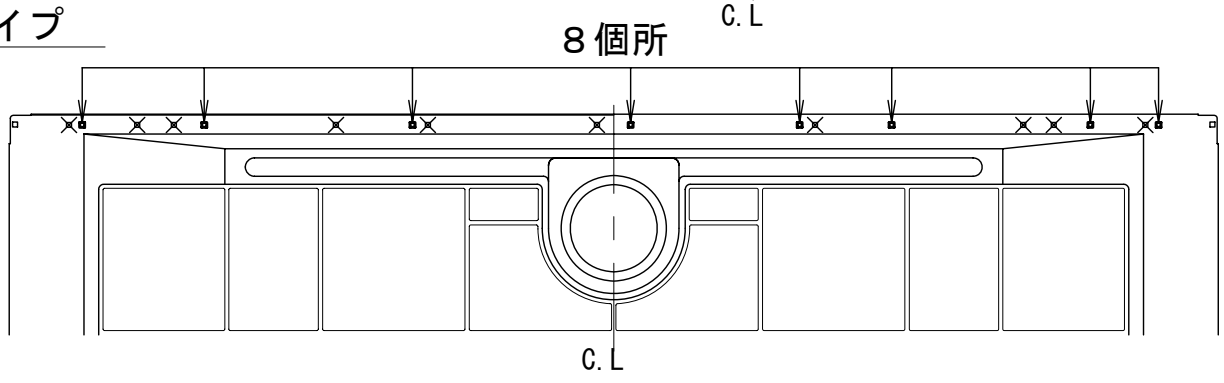
12／16タイプ



20タイプ

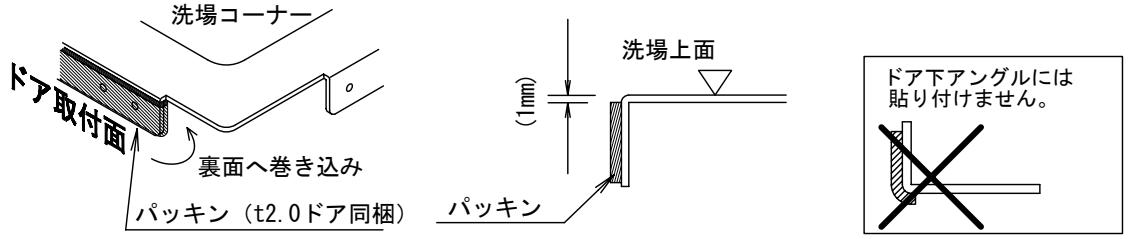


24タイプ



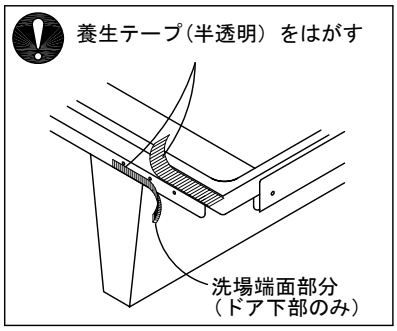
⑤ドアが取付部分の洗場側面に、ドア下アングルを取付けてください。

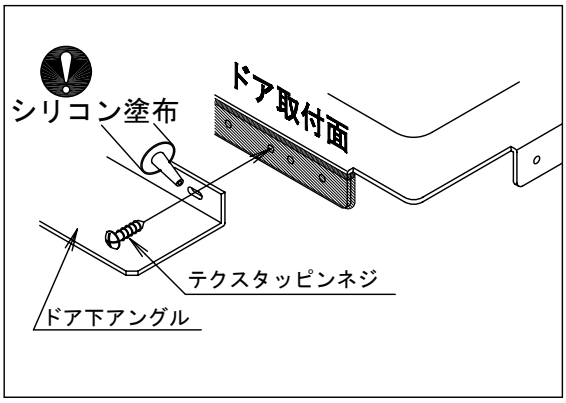
(1) 取付ける前に、下図に従いパッキンを貼り付けてください。

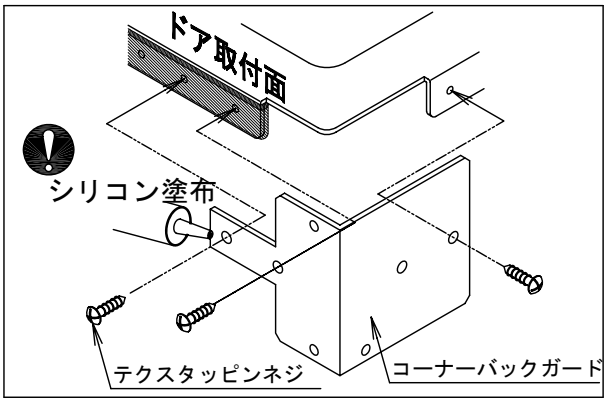


(2) ドアに同梱されているネジを使用してアングルを取付けてください。
また、Aタイプの場合、洗場フランジ面のドアコーナー側の養生テープをはがしてください。

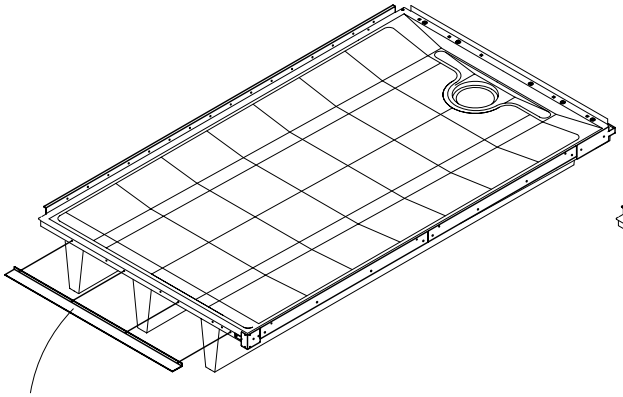
使用ビス
テクスタッピンネジ （ドアに同梱）







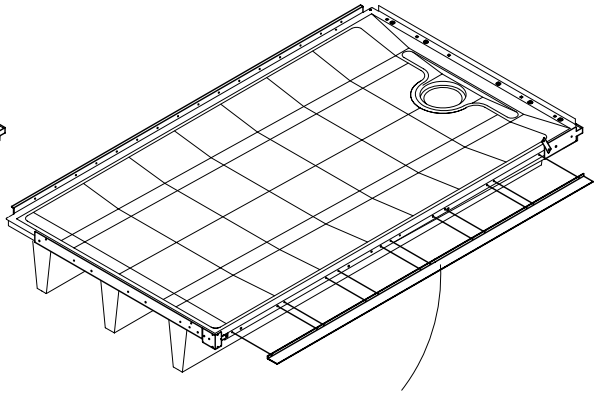
AR(AL) 勝手の場合



ドア下アングル
（ドアに同梱）

折戸・開き戸・片引戸－－－４個所 ビス止め
三枚引戸（20Aタイプ用）－－－１０個所 ビス止め

BL（BR）勝手の場合



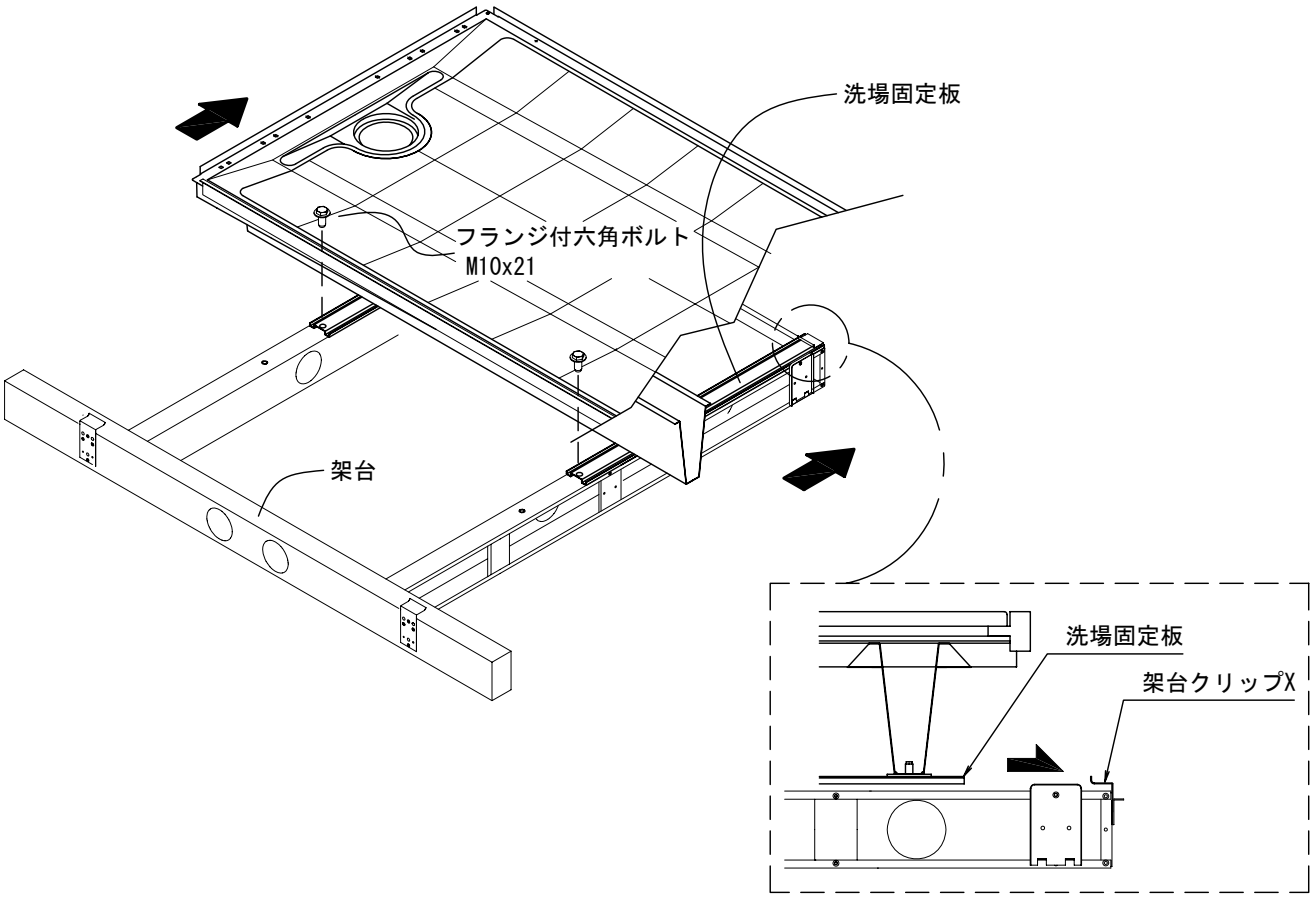
ドア下アングル
（ドアに同梱）

折戸・開き戸・片引戸－－－４個所 ビス止め
三枚引戸－－－１２個所 ビス止め

※三枚引戸の場合、バックガード１６Ａ２は使用しません。

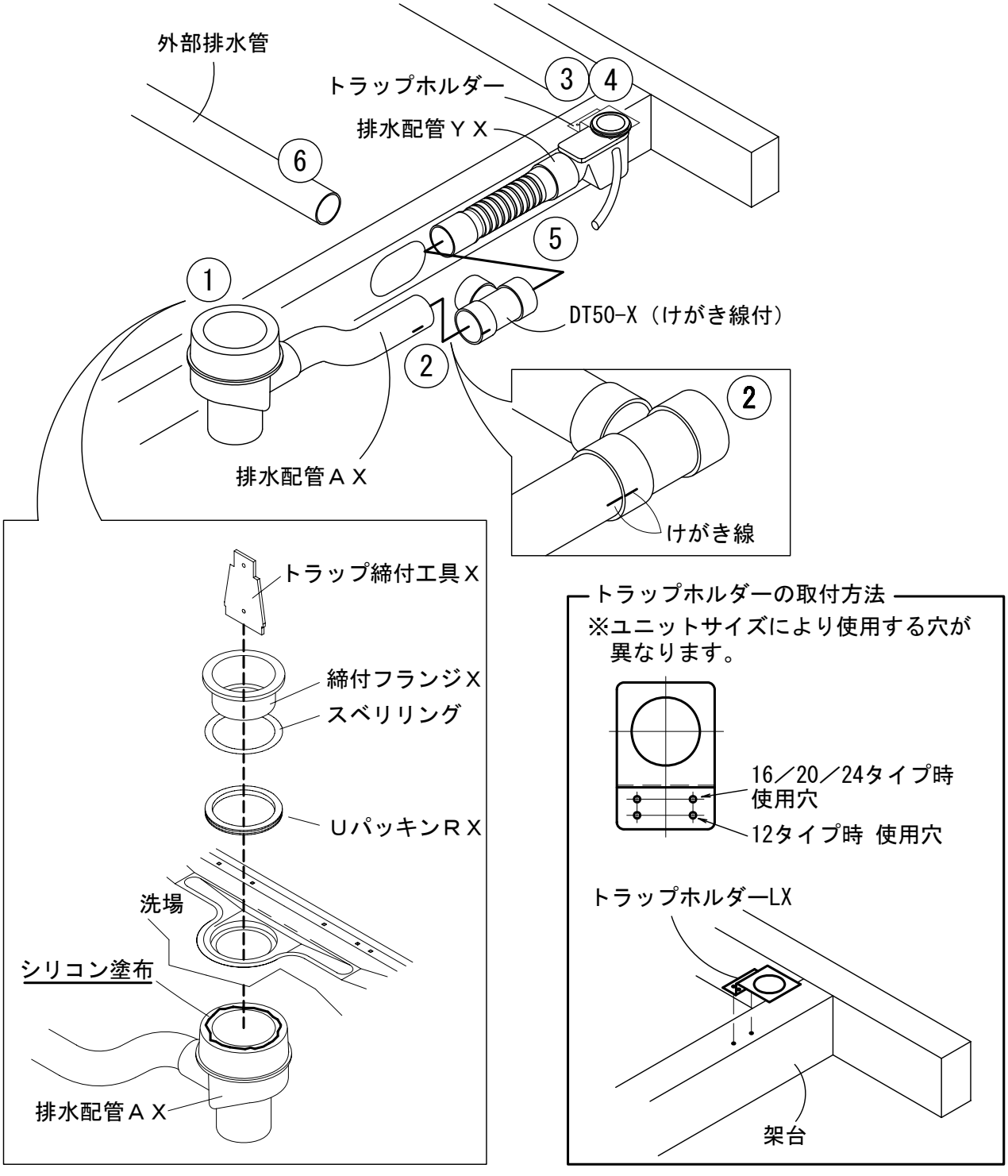
(2)洗場パンの設置

・洗場パンを架台の上に置き、洗場固定金具の奥側を架台クリップに差し込み、
手前側の洗場固定板と架台を六角ボルトで固定してください。



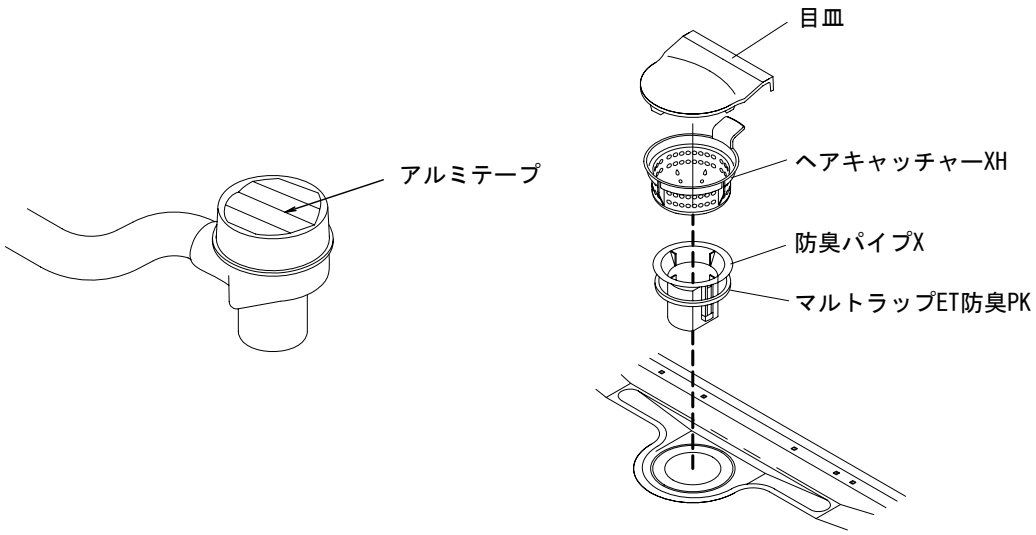
(3)洗場トラップの取付

①洗場パンにUパッキンRXを挟むように取付けてください。
排水配管AXをトラップ孔に引き上げ、スベリリングを介して、締付フランジを締め付けてください。
※トラップの締付けには「トラップ締付工具Ｘ」(専用工具)を使用してください。
②DT50-Xのけがき線と排水配管AXのけがき線を合せ、接着剤固定してください。
③架台にトラップホルダーLXを取付けてください。（取付位置は下図参照）
④トラップホルダーに排水配管ＹＸを取付けてください。
⑤DT50-Xと排水配管YXに接着剤を塗布し、固定するまで押さえ込んでください。
⑥外部排水管を接着してください。



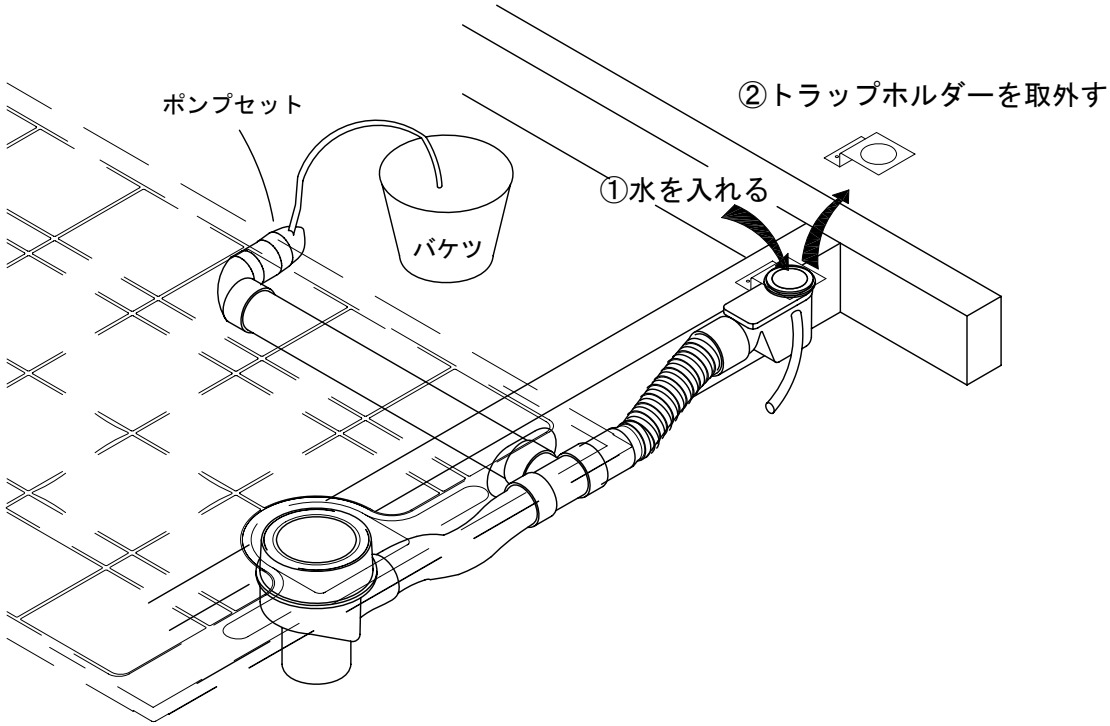
(4)洗場トラップ取付部の漏水チェック

・洗場トラップ上面にアルミテープを貼り、洗場トラップ上面が水没する程度の
水を注水し、漏水確認を行ってください。
※ウエスは、漏水確認後取除けるよう半分程度詰めるようにしてください。
・漏水が無ければ、パッキン、防臭パイプ、ヘアキャッチャー、目皿を取付けてください。



(5)洗場側排水配管及び浴槽側排水配管の漏水チェック

①下図のように注水を行い、漏水していないか検査してください。
漏水していなければ水を抜き取ってください。
②トラップホルダーを取り外してください。

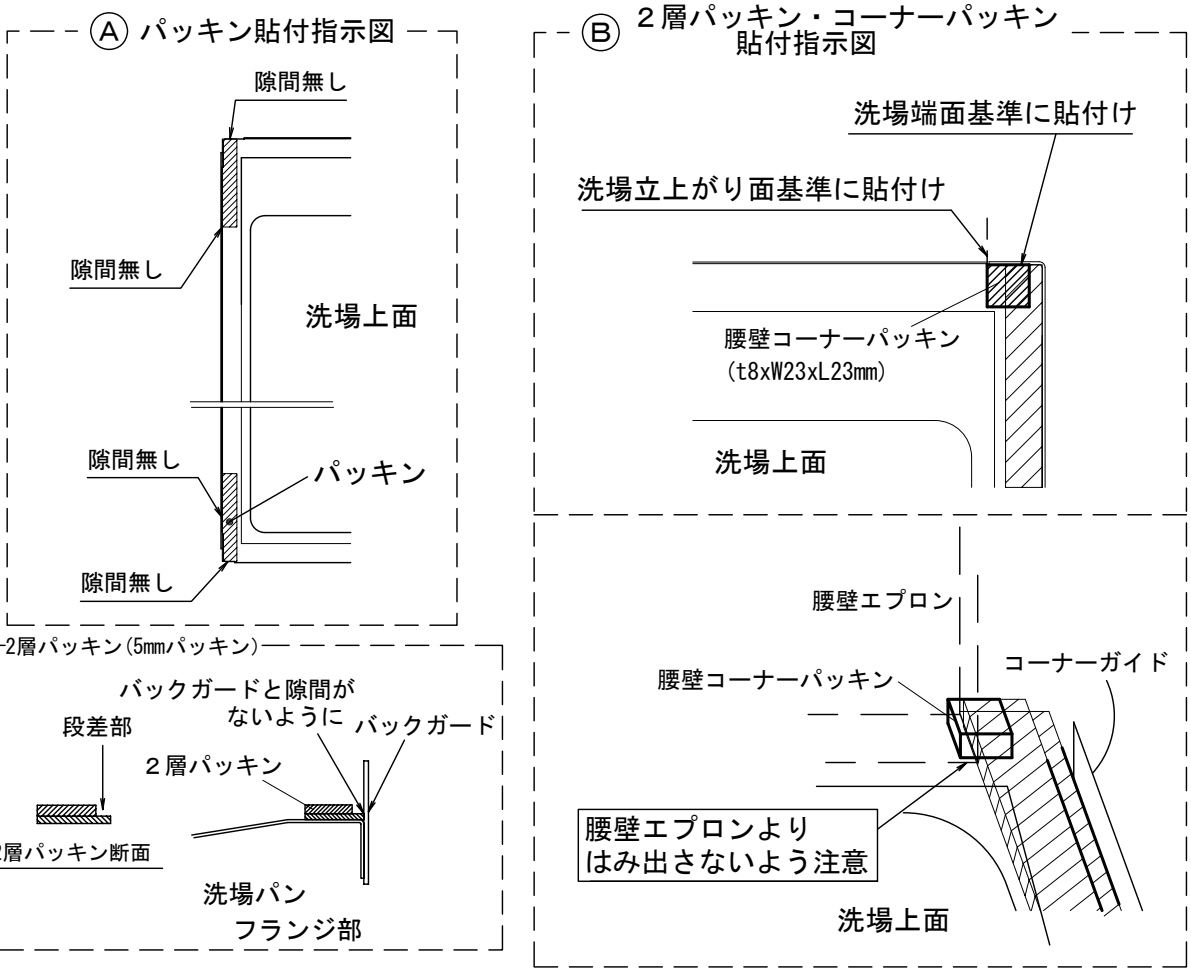


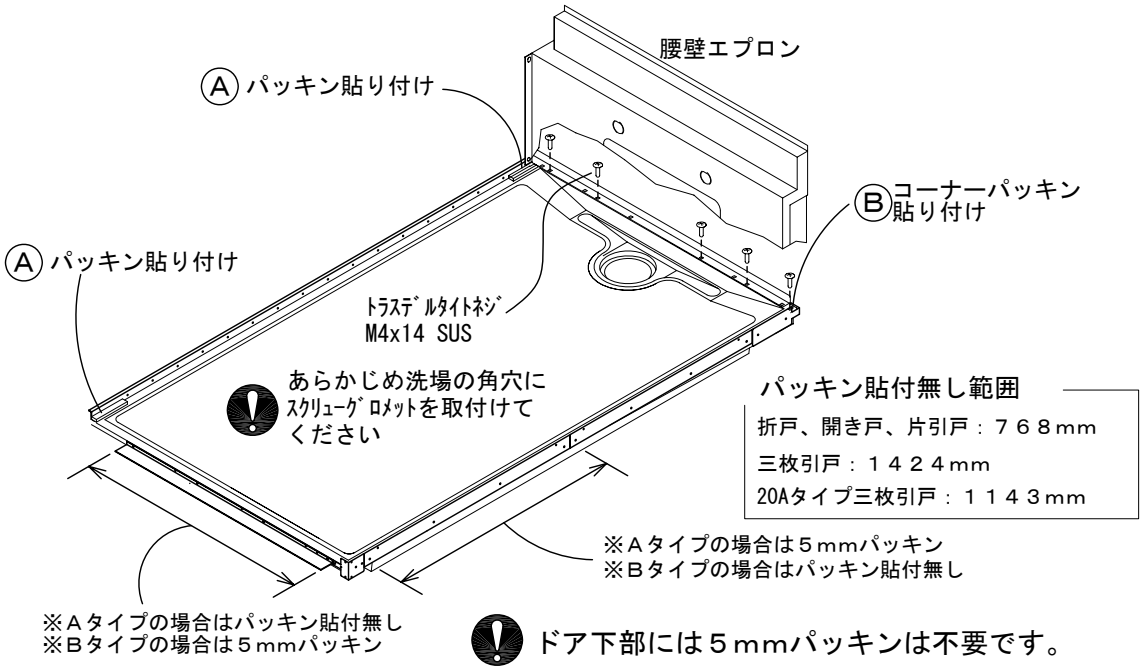
ユニット側排水配管と一次側排水管が確実に接着され、漏水がないか確認してください。（設置範囲に含まれる場合）

8. 腰壁エプロンの取付

・洗場のフランジ面に防水パッキンを貼り付けてください。
　注）洗場とパッキンの角を合わせて貼り付けてください。
・洗場パンのパネル載せ面に２層パッキン・コーナーパッキンを貼り付けてください。
・腰壁エプロンを洗場パンに接続固定してください。

洗場及び浴槽パンの2層パッキンは段差部が外側を向くように貼り付けてください。
2層パッキン貼り付け後に、コーナーパッキンを貼り付けてください。



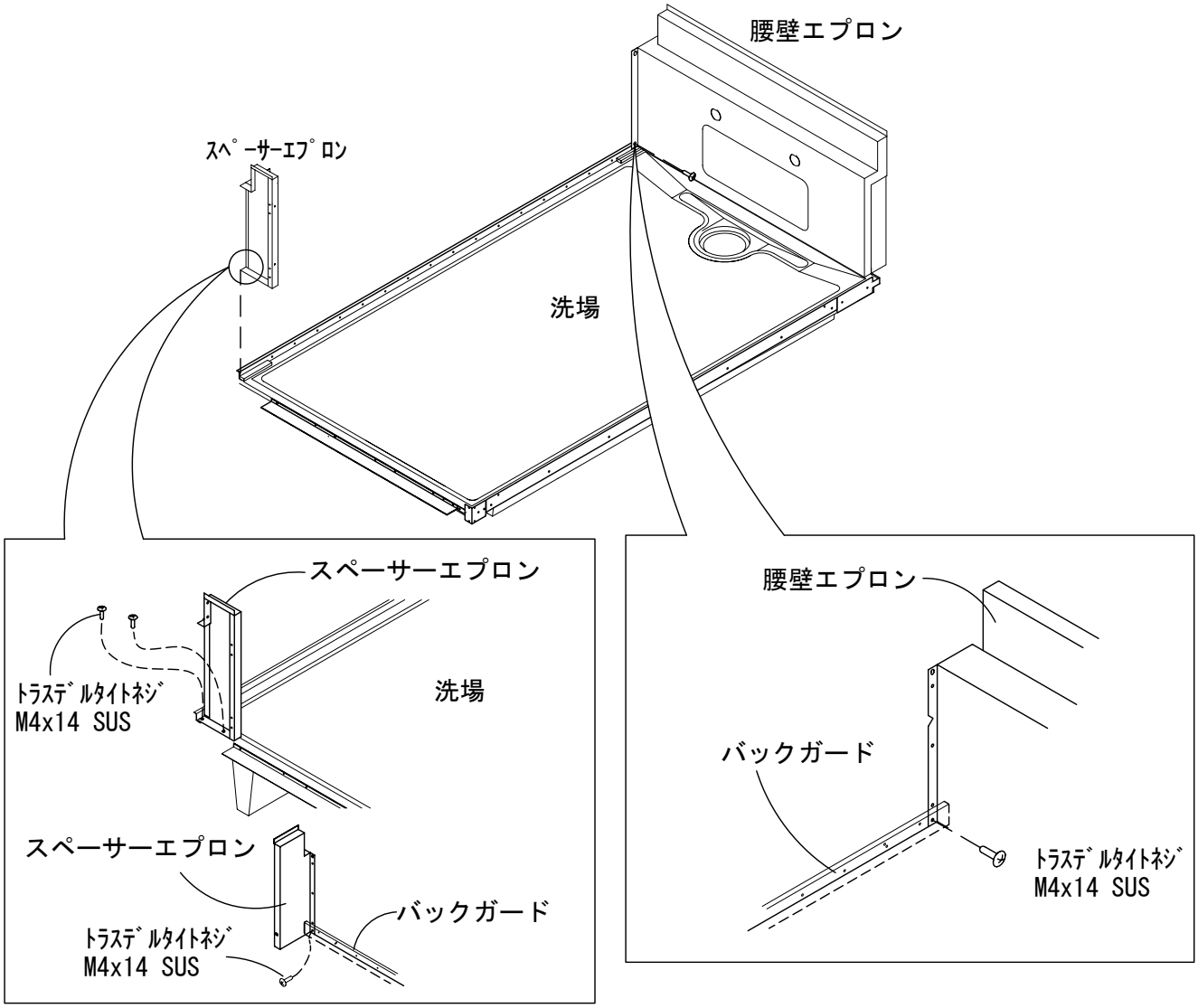


ドア下部には５mmパッキンは不要です。

8. スペーサーエプロンの取付

(1)スペーサーエプロンと腰壁エプロンを洗場、バックガードに固定してください。

・スペーサーエプロンの部材接続部（下図○印）が設置される。

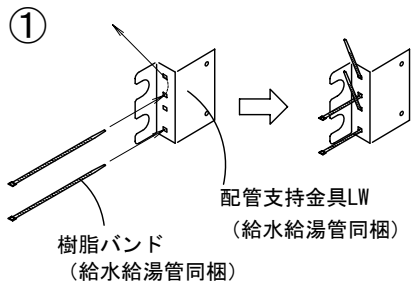


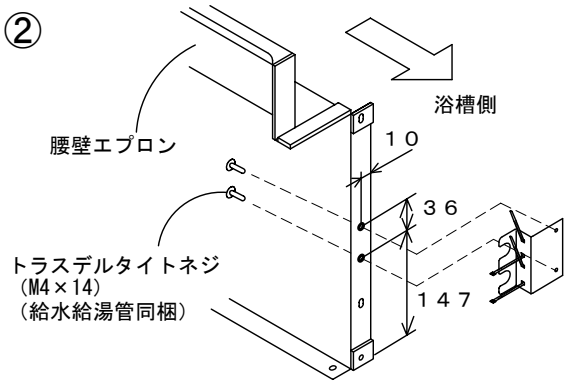
・ぴったりサイズSB　シングルレバー水栓を設置の場合のみ下記の作業を行ってください。

（１）下記手順で、配管支持金具LWを腰壁プロンに取り付けてください。

① 配管支持金具LWの穴に樹脂バンド（２本）を仮付けしてください。
（樹脂バンドは、後で取り付ける給水給湯管を固定するためのものです。）
穴４つのうち、上２つの穴、下２つの穴に樹脂バンドを１本ずつ取り付けます。
樹脂バンドは手前側から挿入し、手前側へ引き出した状態にしてください。

② 樹脂バンドを取り付けた配管支持金具LWを腰壁エプロンの浴槽側フランジに
トラスデルタイトネジで取り付けてください。

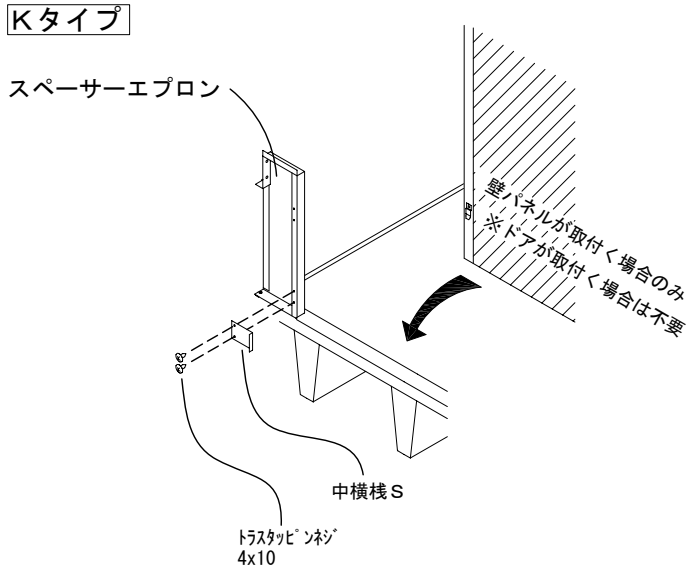




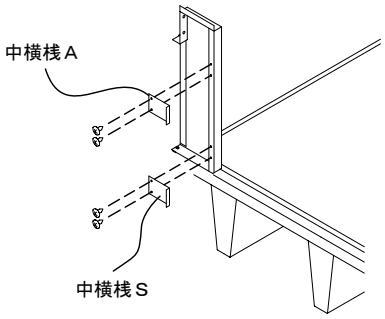
10. 中横桟の取付

・スペーサーエプロンの側面に壁パネルが取付く時は、
　下図のように中横桟を取付けてください。
・ぴったりサイズＳＢ腰壁無しタイプの場合は、
　小エプロンの側面に下図のように中横桟を取付けてください。

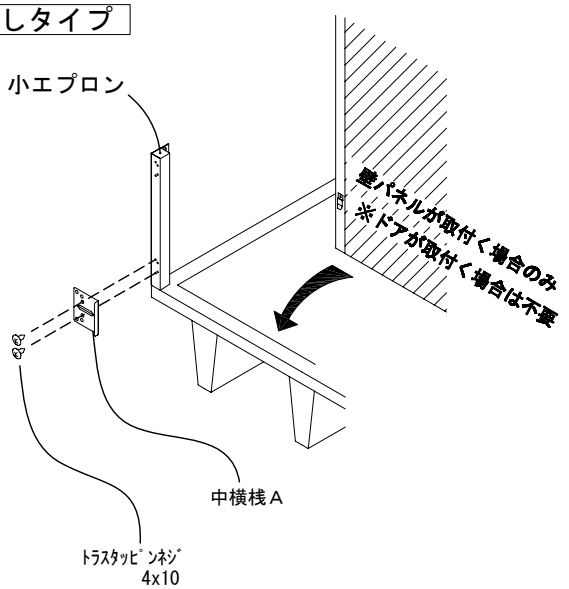
Kタイプ



Mタイプ



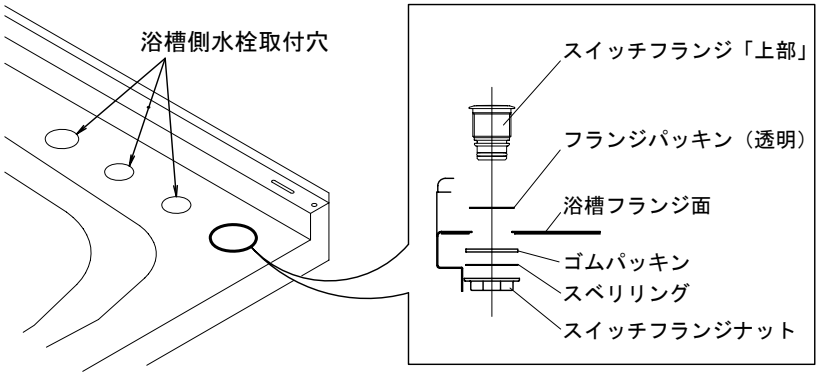
ぴったりサイズ　腰壁無しタイプ



11. 浴槽の設置

(1)浴槽設置の前に

・水栓穴位置ケガキシートを参照し水栓の穴あけをしてください。
・スイッチフランジを浴槽フランジに取付けてください。



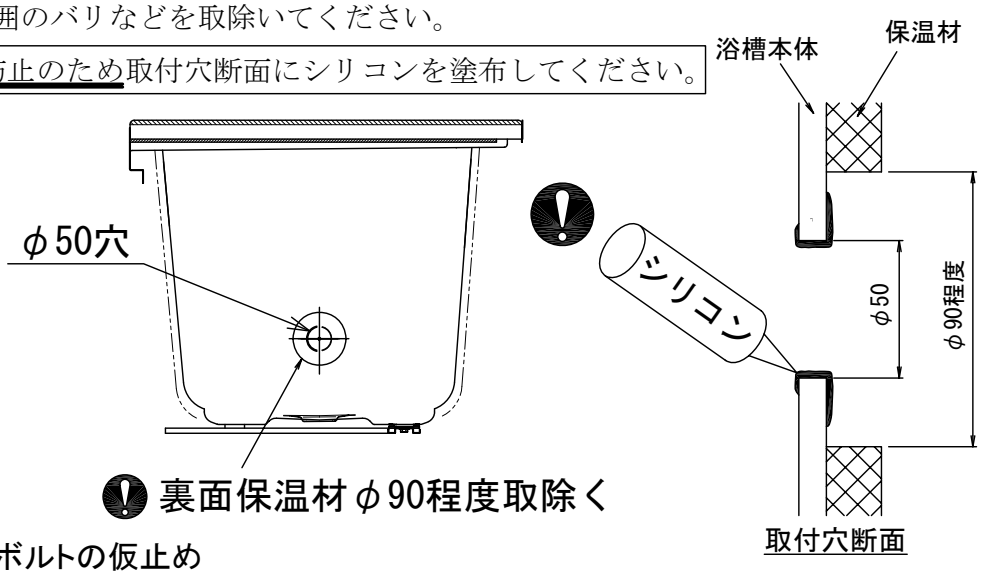
・浴槽への循環金具の穴あけをしてください。

浴槽のウレタン側に示されている循環金具穴あけ用ケガキの位置にΦ50穴をあけてください。
穴あけ後、浴槽裏面の保温材をΦ90程度取り除いてください。

> ❗ 保温材を取除かないまま循環金具を取付けると漏水の恐れがあります。

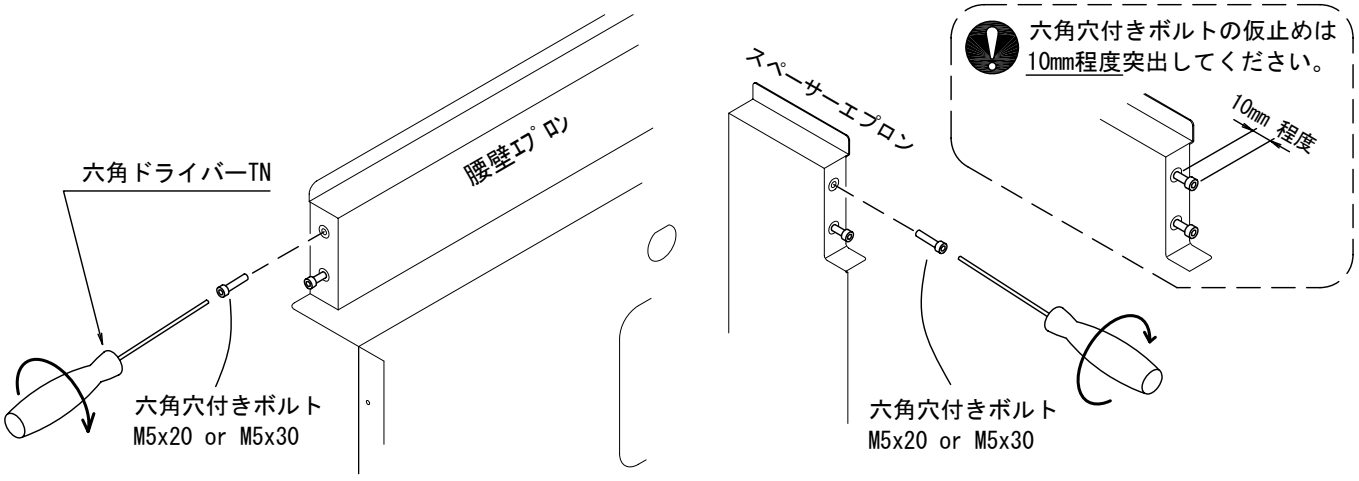
また、穴周囲のバリなどを取除いてください。

> ❗ 漏水防止のため取付穴断面にシリコンを塗布してください。



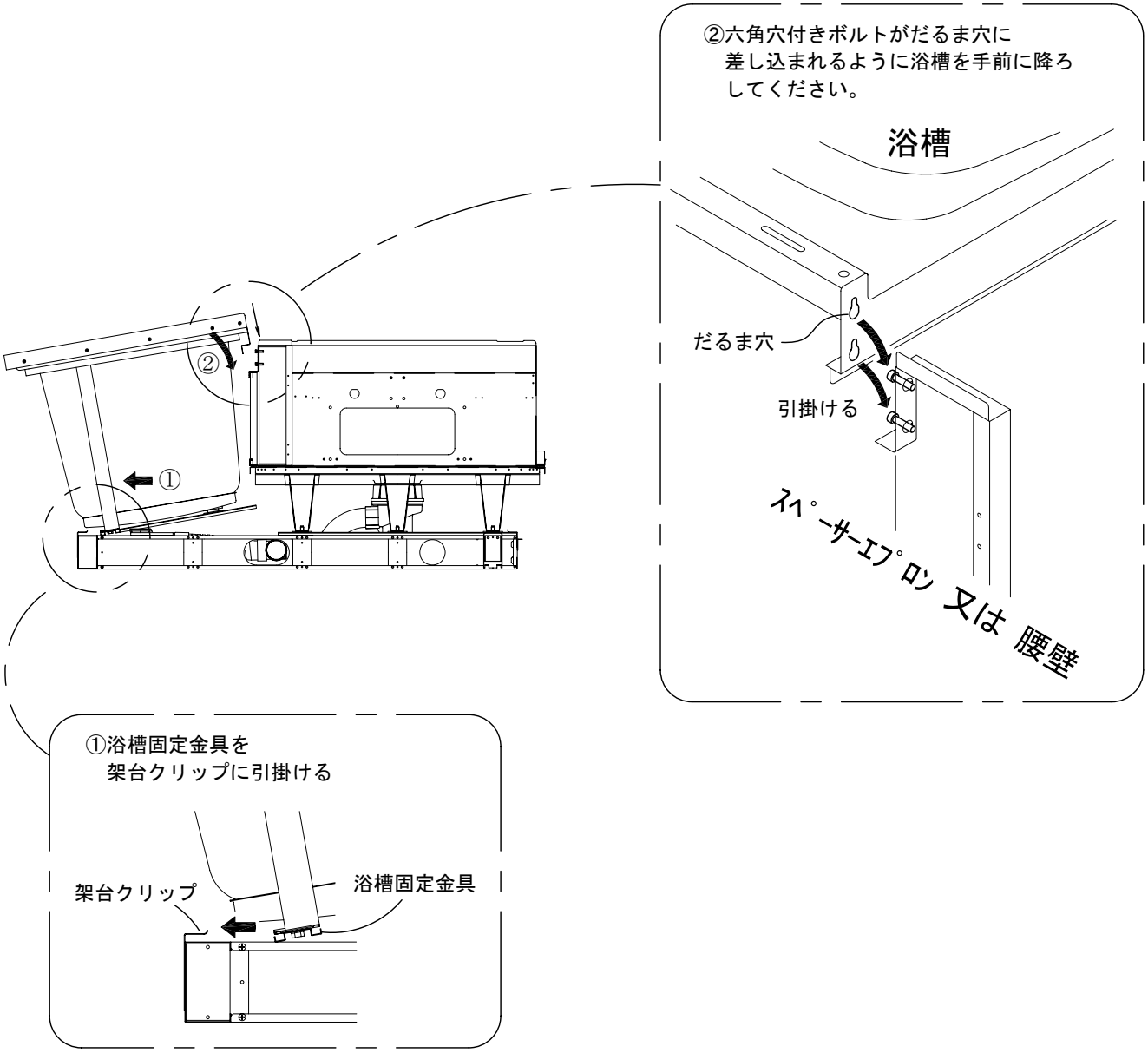
(2)六角穴付きボルトの仮止め

・スペーサーエプロンと腰壁エプロンの上部側面に、六角穴付きボルトを
「六角ドライバーTN」（専用工具）にて仮止めしてください。



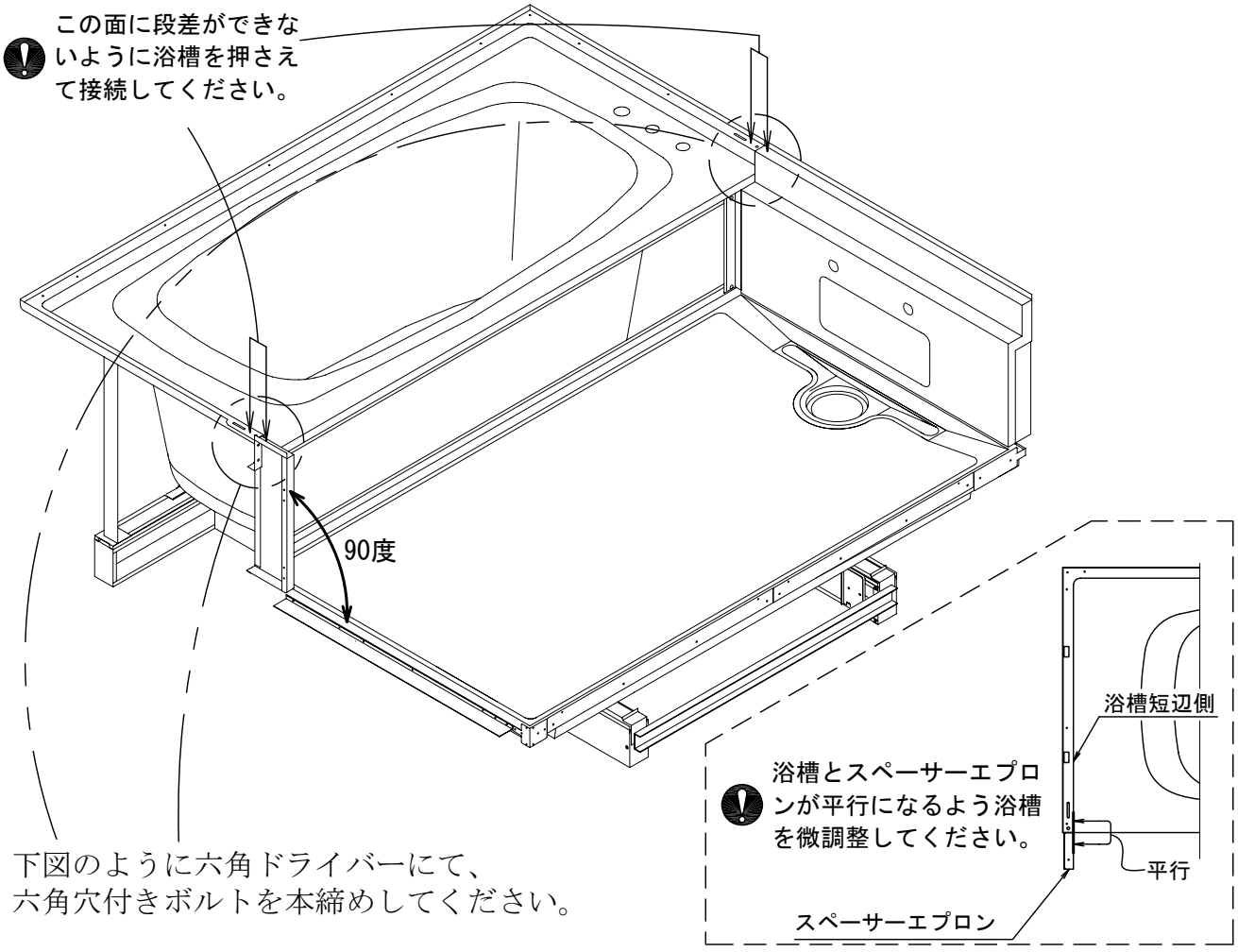
(3)浴槽の設置

・浴槽を斜めに傾けて、浴槽固定金具を架台クリップに押し込んでください。
・六角穴付きボルトが浴槽のだるま穴に入り込むように浴槽を降ろしてください。



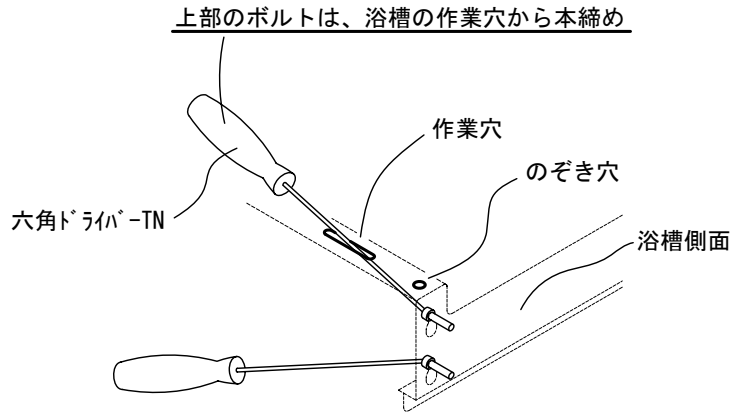
(4)浴槽の固定

・スペーサーエプロン側面と洗場フランジ面が **90度** になるように、また
浴槽短辺側背もたれ面とスペーサーエプロンが平行になるように
浴槽の設置位置を微調整してください。
・浴槽とスペーサーエプロン、浴槽と腰壁エプロンを接続してください。
・浴槽固定金具と架台を接続してください。

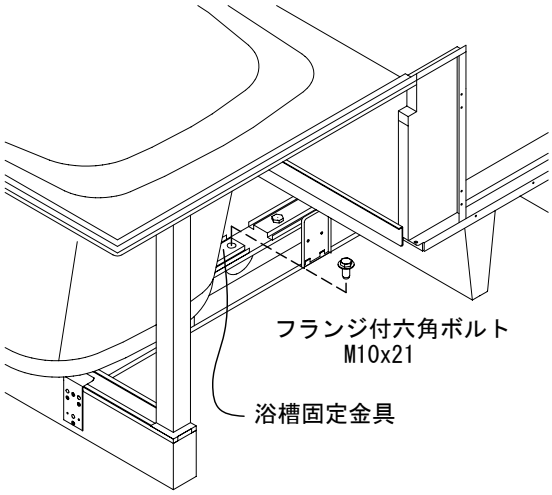


・下図のように六角ドライバーにて、
六角穴付きボルトを本締めしてください。

六角ドライバーTNは、専用工具です。
4㎜の六角テーパヘッドを使用しています。

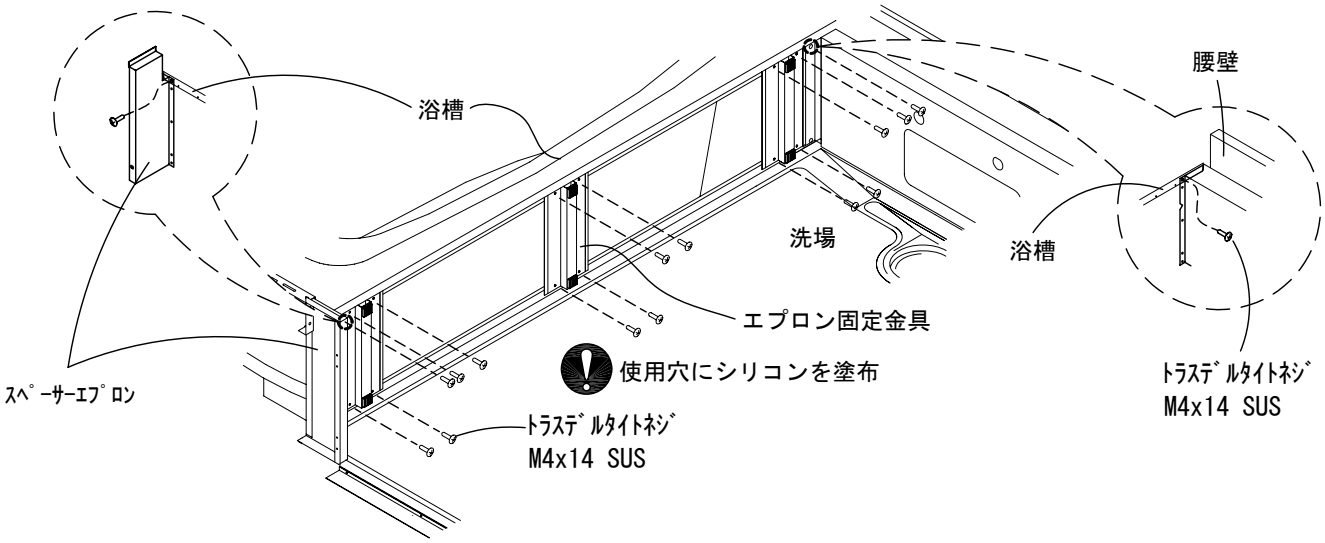


・下図のように浴槽との隙間から
六角ボルトで架台と浴槽を固定してください。



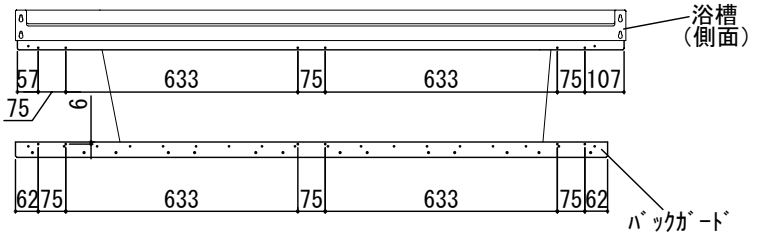
(5)エプロン固定金具の設置

1) スペーサーエプロン側面と洗場フランジ面が **90度** であることを確認してください。
2) 腰壁エプロン/スペーサーエプロン/エプロン固定金具を浴槽と洗場に接続してください。
3) 下図の要領で浴槽エプロンの設置面にパッキンを貼り付けてください。
   ①コーナーパッキンを4ヶ所貼ってください。
   ②ロール状パッキンをカットして4辺に貼ってください。
4) 下図の要領で腰壁エプロンとスペーサーエプロンのコーナー部にシリコンを塗布してください。

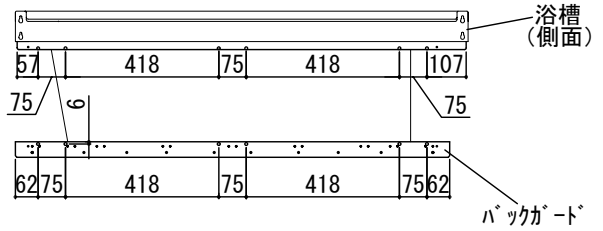


エプロン固定金具使用穴位置図

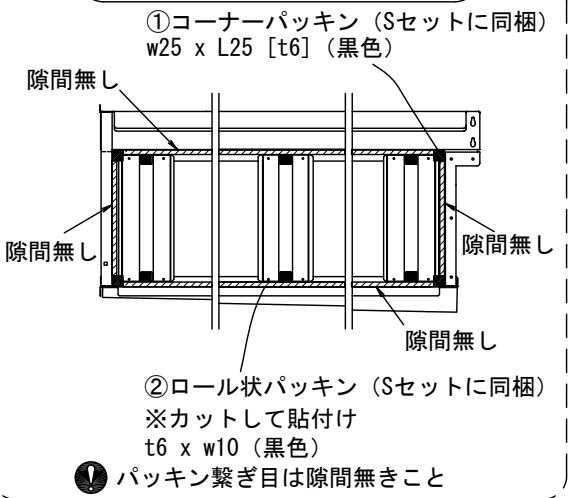
24/20/16タイプ
ARBLタイプ 使用穴位置
※ALBRタイプは対称です。



12タイプ
ARBLタイプ 使用穴位置
※ALBRタイプは対称です。



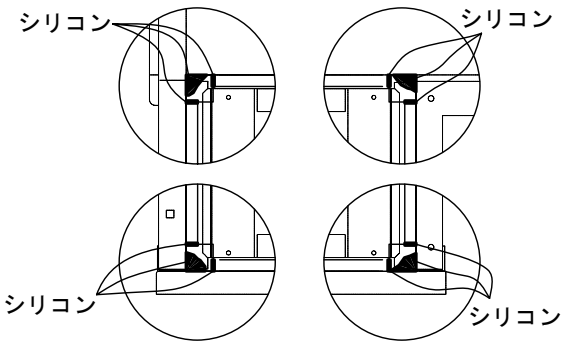
パッキン貼り位置図



パッキン繋ぎ目は隙間無きこと

シリコン塗布位置図

コーナー部拡大図

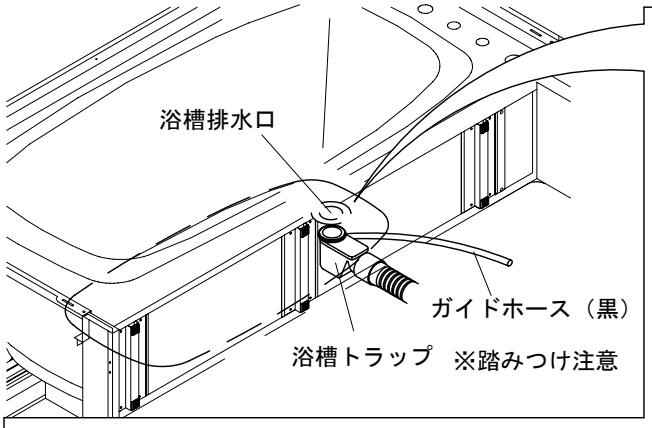


コーナー部シリコンは内角に多めに塗布

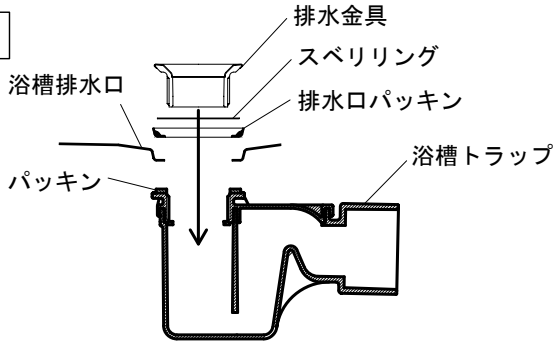
パッキン繋ぎ目のシリコンは隙間無く塗布

12. 浴槽トラップの取付

・下図に従い浴槽トラップを浴槽排水口に取付けてください。

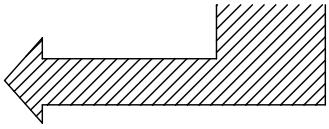


1

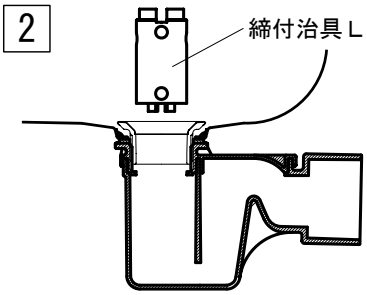


作業口より浴槽トラップを浴槽排水口に誘導し、芯を合わせ、パッキン、スベリリングの順でセットした後、排水金具を手締めしてください。

※排水金具が中心になっているか確認してください。



2

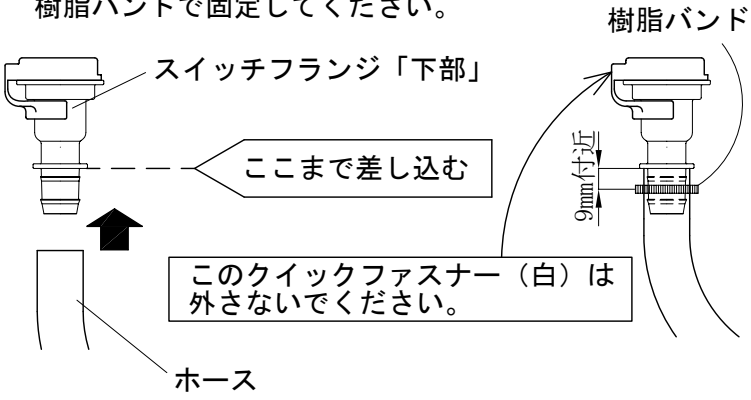


最後は、締付治具LXを使用して締付けてください。

13. ワンプッシュ排水栓の取付

①ホースとスイッチフランジを接続・固定してください。

1 ホースを一旦エプロン側開口から取り出し、スイッチフランジ「下部」をホースに差し込んだ後、樹脂バンドで固定してください。

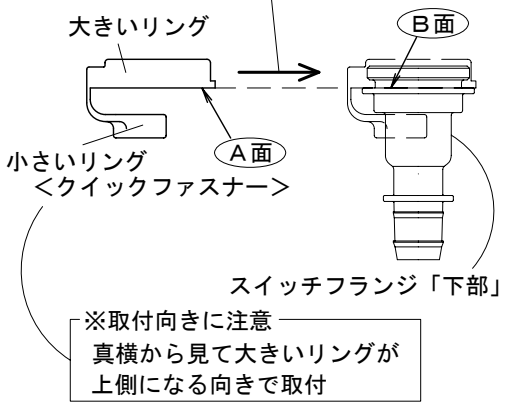


＜参考＞

クイックファスナーが外れた場合

※取付位置に注意

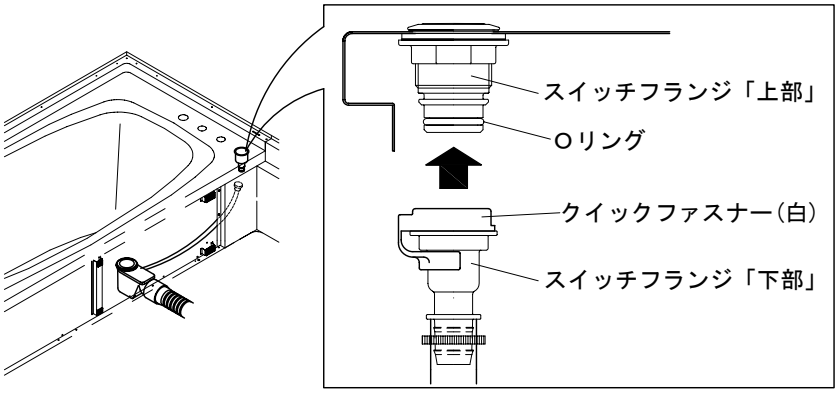
ファスナーのA面がスイッチフランジB面に接する位置に取付



※取付向きに注意

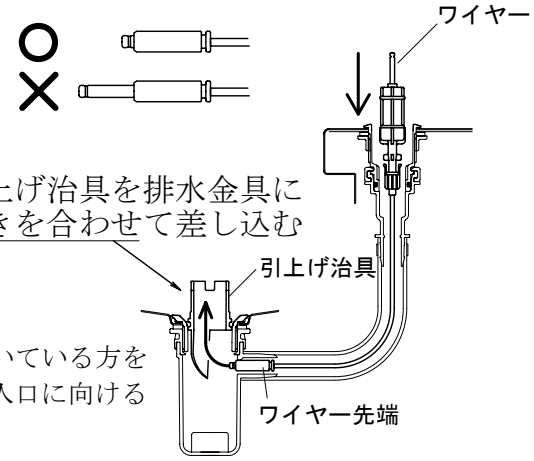
真横から見て大きいリングが上側になる向きで取付

2 スイッチフランジ上部に、スイッチフランジ下部を、**カチッ** と音がするまで差し込んでください。



②ワイヤー等の機能部品を取付けてください。［記載の番号順に取付けてください。］

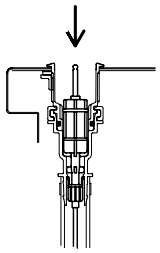
2 ワイヤー先端が飛び出ていない
ことを確認してワイヤーを入れる



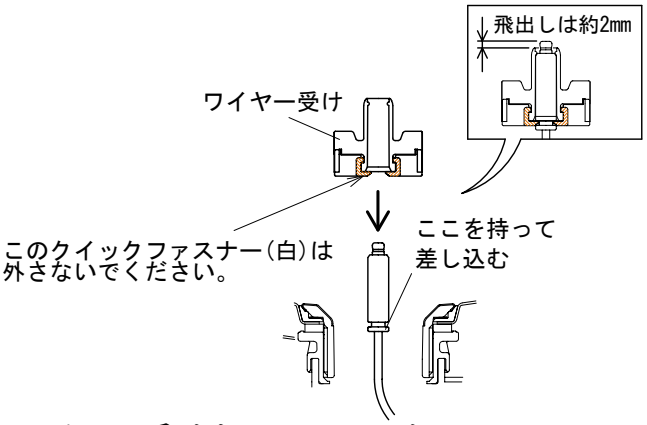
1 引上げ治具を排水金具に
向きを合わせて差し込む

※治具の開いている方を
ワイヤー入口に向ける

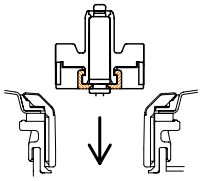
3
ワイヤー先端が引上げ治具から
出てきたことを確認後奥まで押し込む
（ワイヤー先端が出る前に押し込みま
すとワイヤーが座屈する場合があります。）



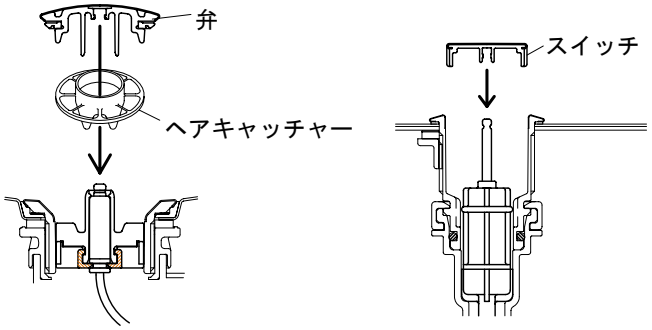
4 ワイヤー先端をワイヤー受けから
約2㎜飛出すまで差込む



5 ワイヤー受けを　**カチッ**　と
音がするまで押し込む。



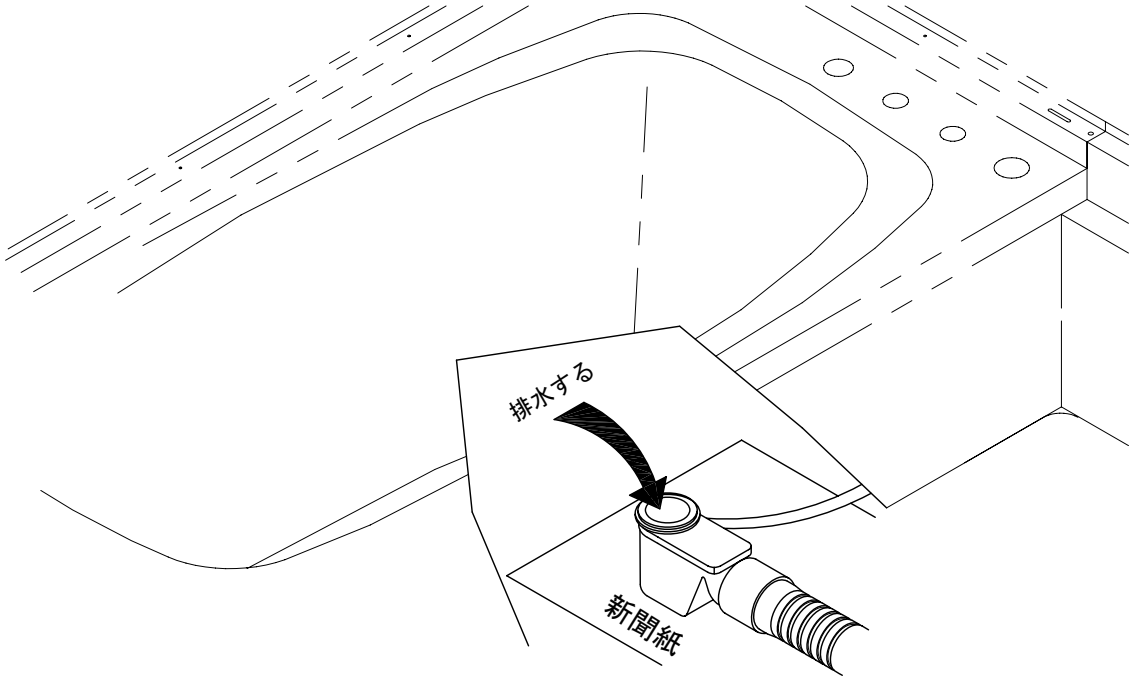
6 排水口にヘアキャッチャーをセットし、弁とスイッチ
を　**カチッ**　と音がするまで垂直に押し込む。



7 最後に、4回以上スイッチを押し作動確認をする。

14. 浴槽トラップ結合部の漏水チェック

・浴槽に一度水をはり、排水してください。
・あらかじめ敷いておいた新聞紙を取出し、漏水チェックを行ってください。

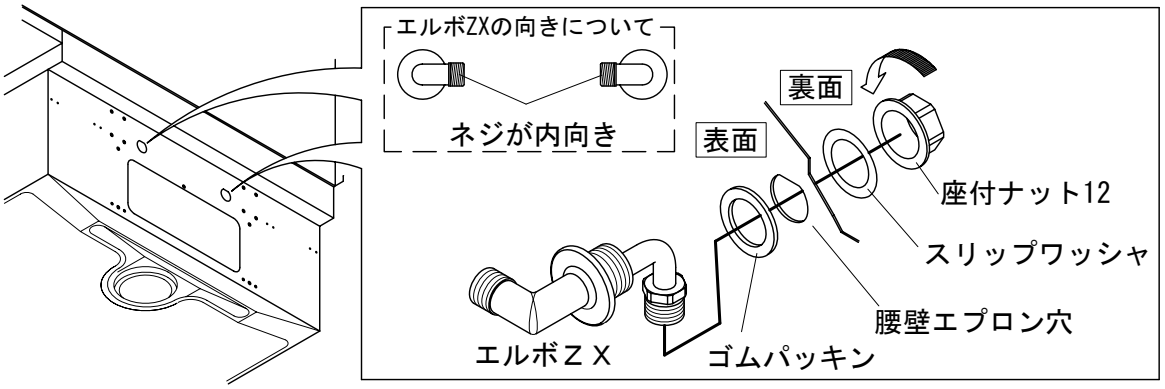


15. 浴槽用水栓の取付

・水栓に同梱の設置説明書を参照して作業してください。

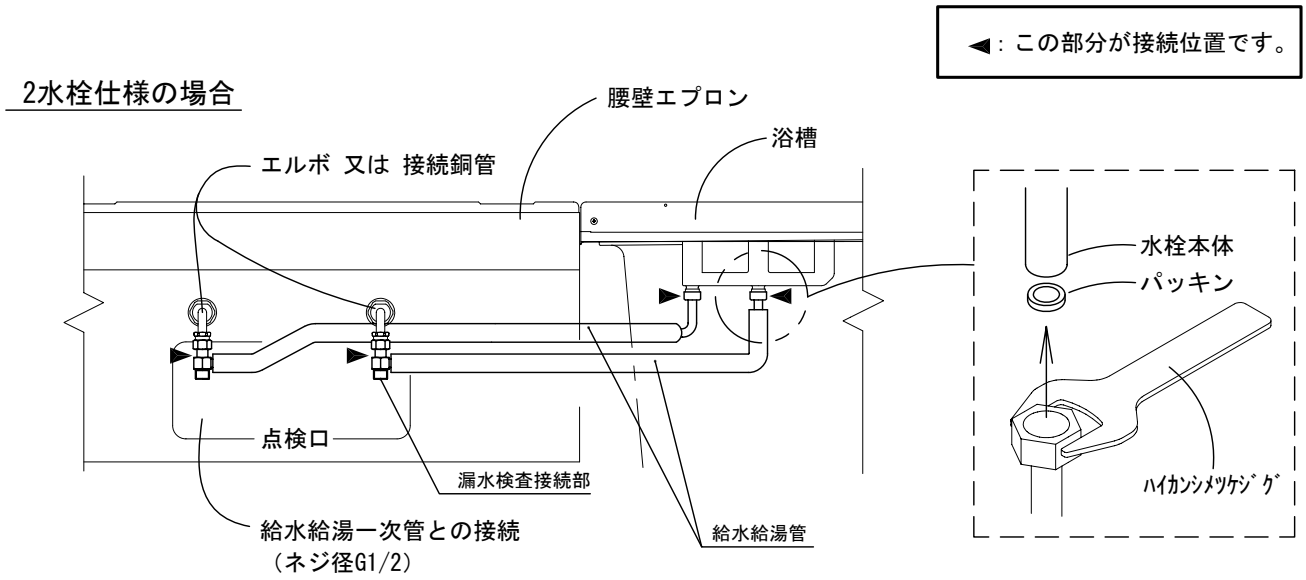
16. 接続鋼管(エルボ)の取付

・下図のように、腰壁エプロンに**接続鋼管(エルボ)**を取付けてください。



17. 外部給水給湯管の取付

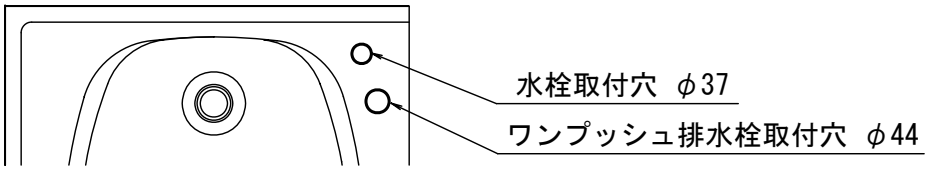
・点検口より給水給湯管を下図のように取付けてください。



※外部給水給湯管の取付(ぴったりサイズSBシングルレバー水栓の場合)

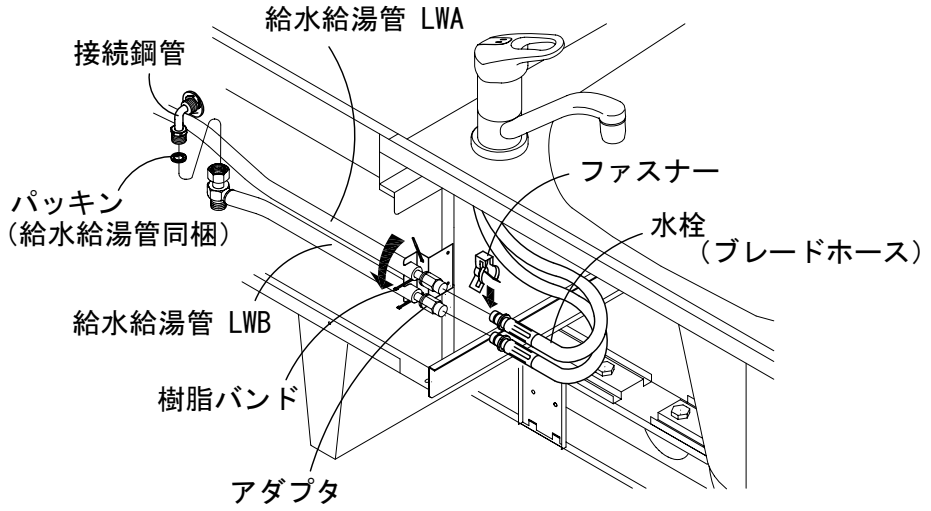
（１）給水給湯管LWA、LWBにアダプタを取り付けてください。

（２）浴槽に水栓を取り付けてください。（詳細は水栓の設置説明書を参照）



（３）腰壁に接続鋼管（エルボ）を取り付けてください。（詳細はシステムバスの設置説明書を参照）

（４）給水給湯管LWA、LWBを接続鋼管（エルボ）と水栓に接続してください。
※ネジ接続部はパッキンを挿入してください。
※接続後は、給水給湯管を樹脂バンドで配管支持金具LWに固定してください。

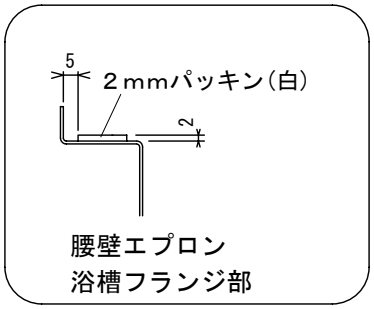


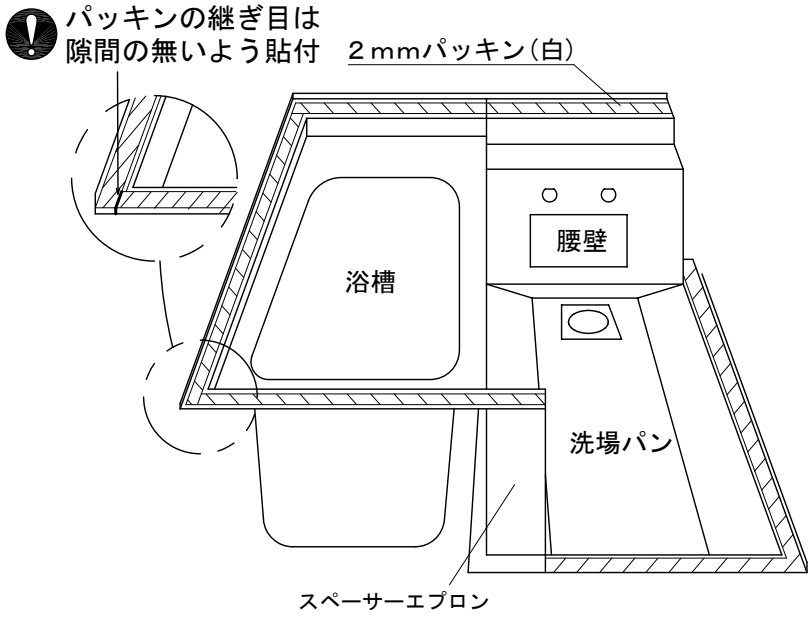
12-3. ホーロー壁パネルの組付手順

1. 壁パネルの組付準備

(1). パッキンの貼り付け

・ハーフユニット組付け後、浴槽フランジ、腰壁エプロンのパネル載せ面に
パッキンを貼り付けてください。

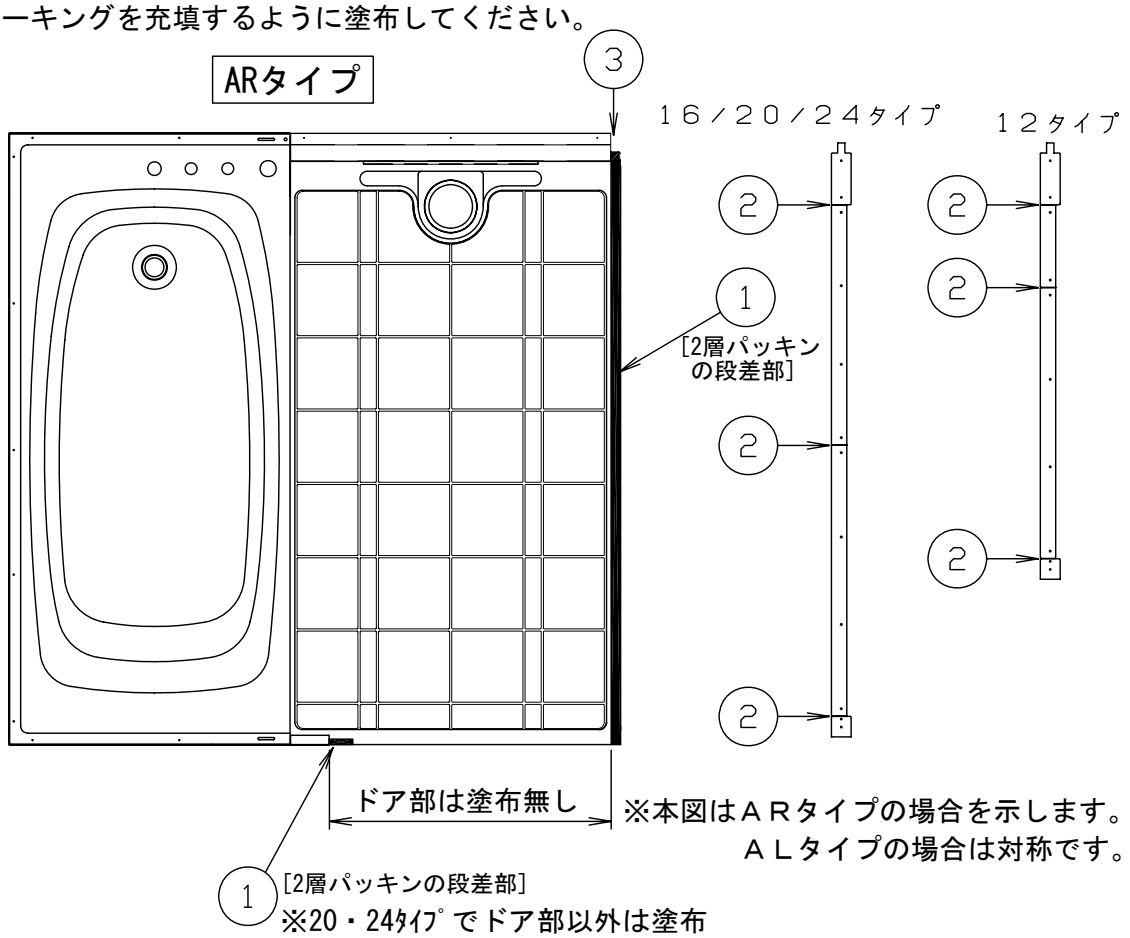




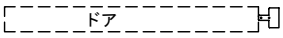
(2) 非硬化コーキングの塗布

● AR/ALタイプの場合

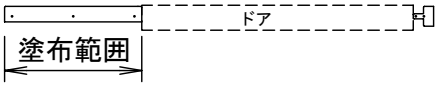
2層パッキンの段差部①と下図に示すバックガードの隙間②、およびコーナーガイド部③ に、非硬化コーキングを充填するように塗布してください。



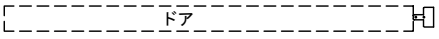
１２／１６タイプ



２０／２４タイプ

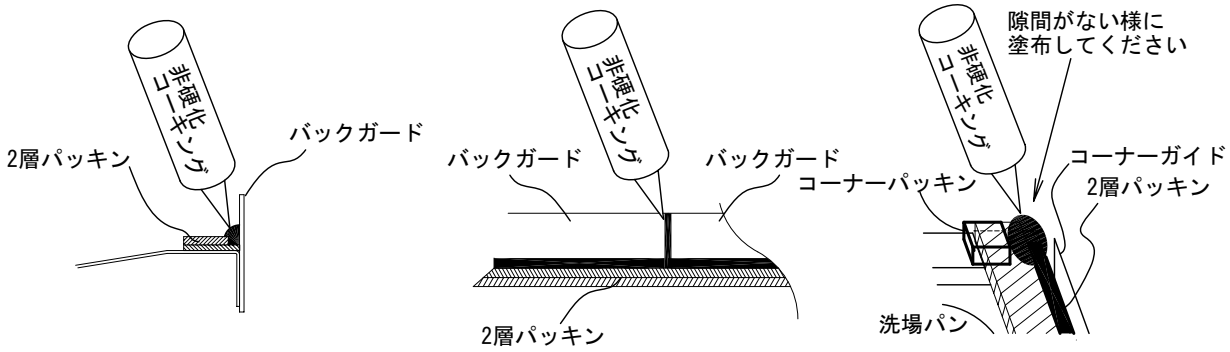


２０／２４タイプ(三枚引戸)



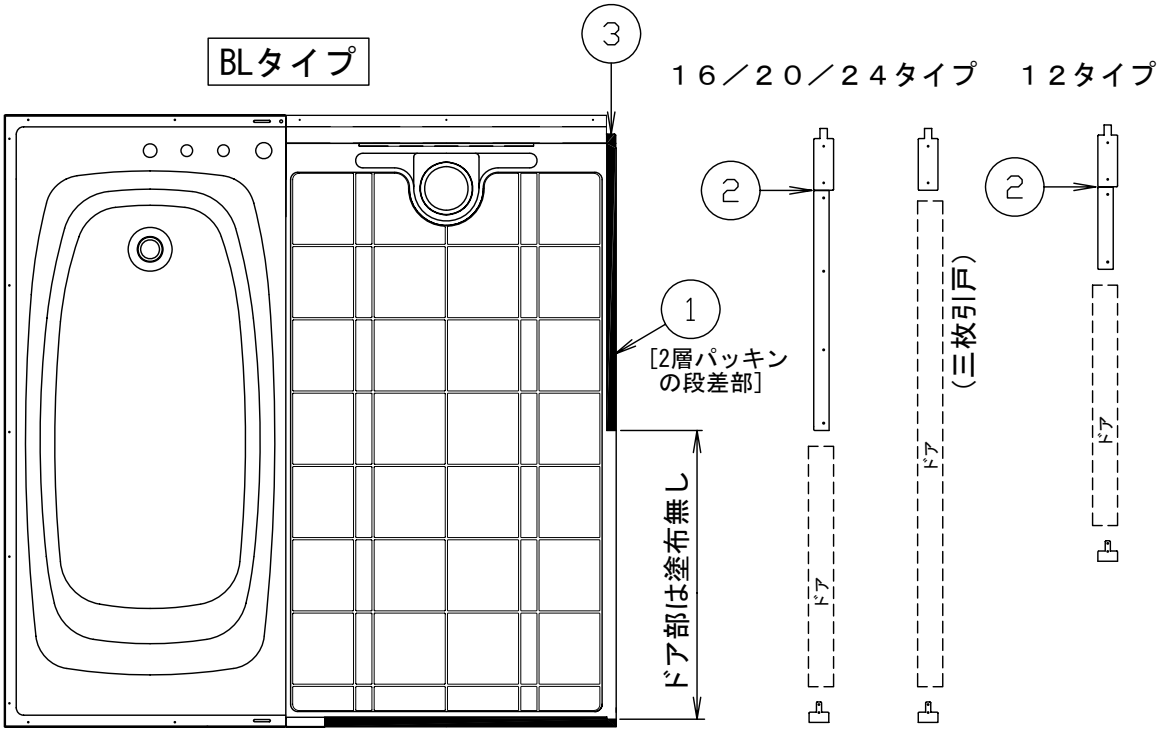
注意 ドア下部の組付はドアの設置説明書を参照してください。

1 [2層パッキンの段差部]　2 [バックガードの隙間]　3 [コーナーガイド部]

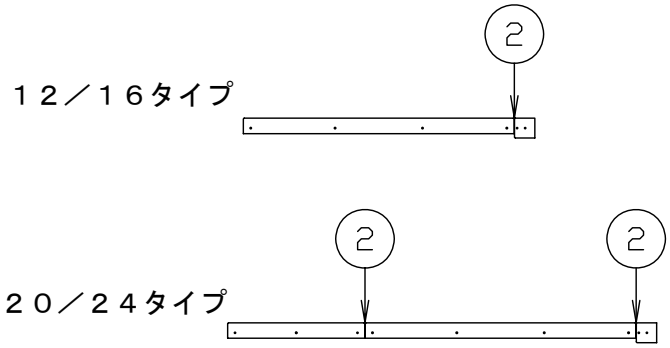


● BL/BRタイプの場合

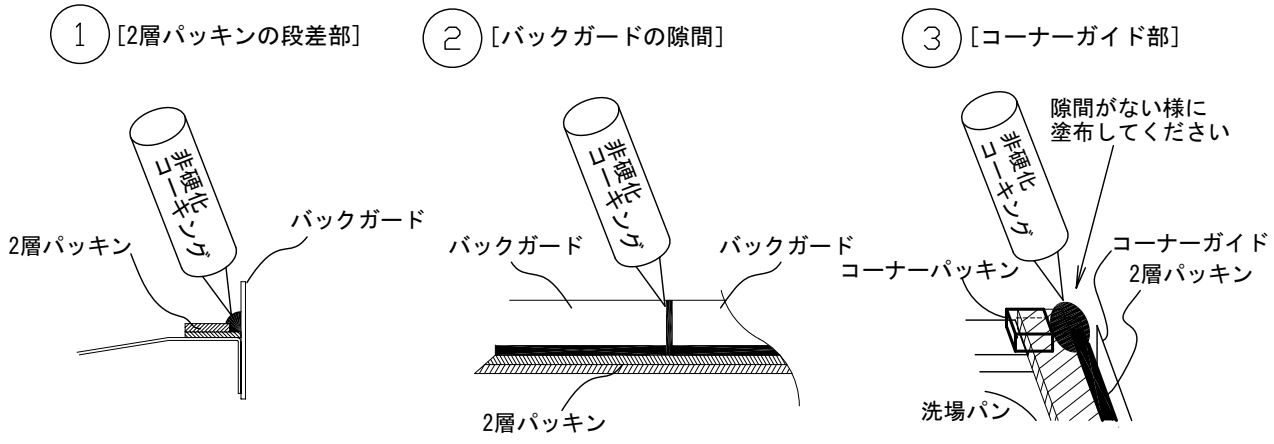
2層パッキンの段差部①と下図に示すバックガードの隙間②、
およびコーナーガイド部③に、非硬化コーキングを充填するように塗布してください。



※本図はBLタイプの場合を示します。
BRタイプの場合は対称です。

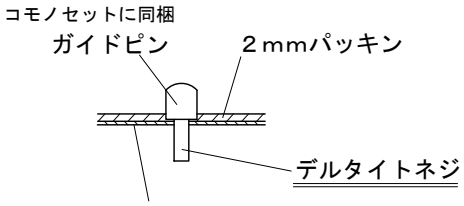


注意 ドア下部の組付はドアの設置説明書を参照してください。

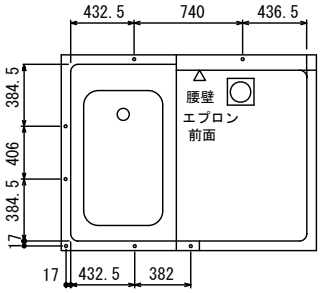


(3) ガイドピンの取付

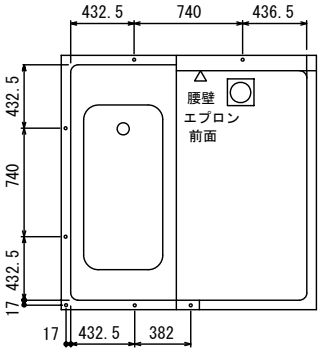
・下図のようにガイドピンを取り付けてください。



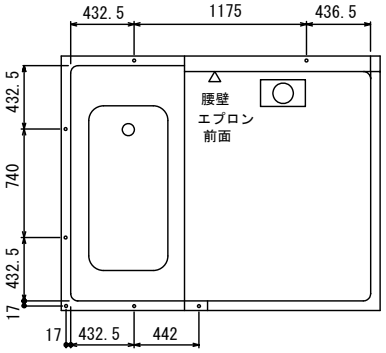
(12ARBL)



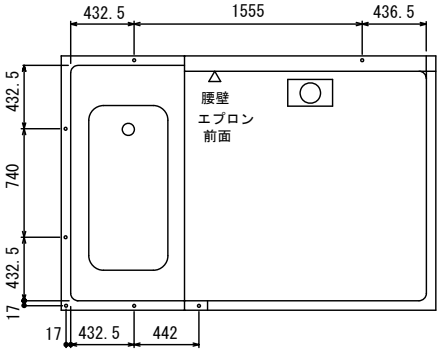
(16ARBL)



(20ARBL)



(24ARBL)

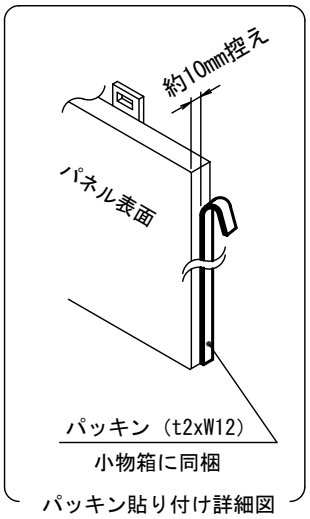


※ぴったりサイズSBの場合は、ハーフユニットに同梱のガイドピン位置図を参照してください。

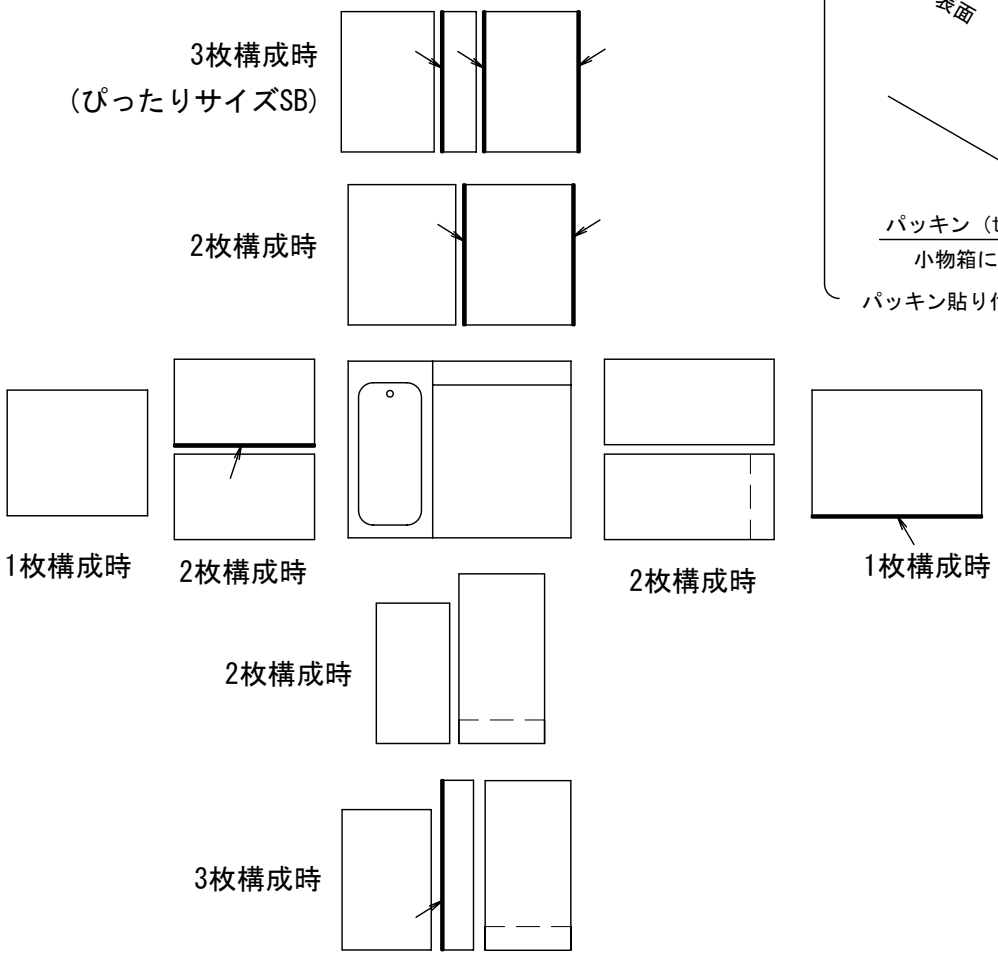
(4) パネルパッキンの貼付

・下図の太線部にパッキンを貼り付けてください。

注）図はARBLタイプを示します。ALBRタイプは対称です。

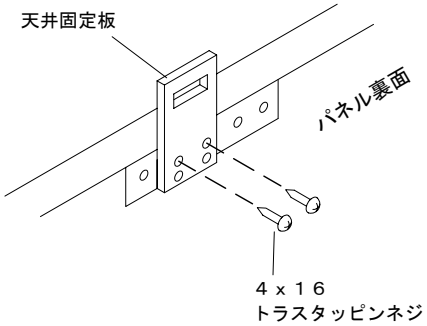


パッキン貼り付け詳細図



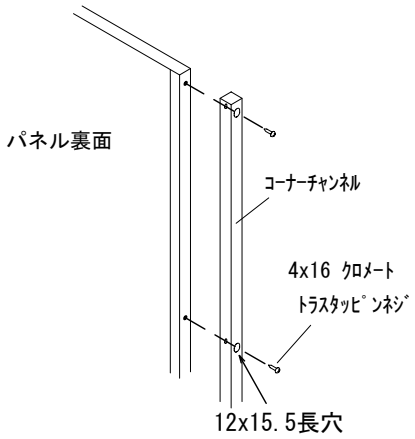
(5) 天井固定板の取付

・パネル上部裏面に天井固定板を取り付けてください。
取り付け位置は各パネルの裏面に貼付いているラベルを参照してください。
（ぴったりサイズSBの場合は、天井に同梱の天井サイド金具取付け位置図を参照してください。）



(6) コーナーアングル・コーナーチャンネルの取付

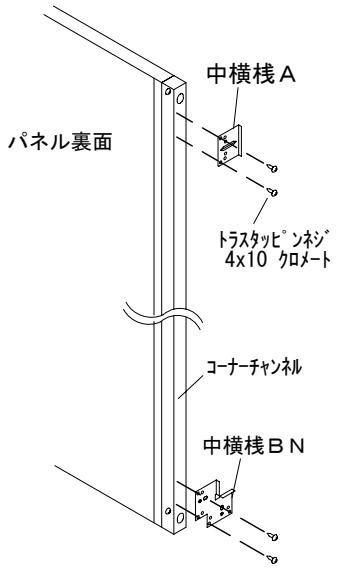
・下図のようにパネル側面に取り付けてください。
※取付位置は次項、次々項の図を参照してください。



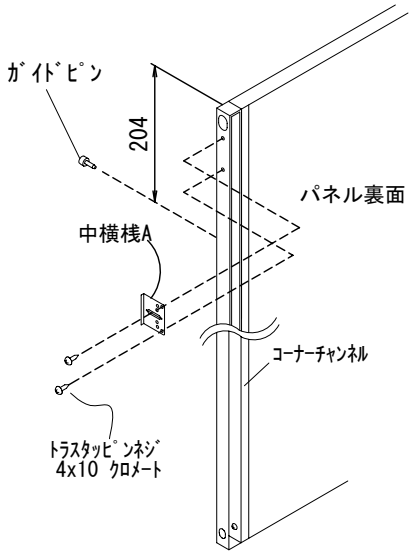
(7) 中横桟、パネルフックの取付

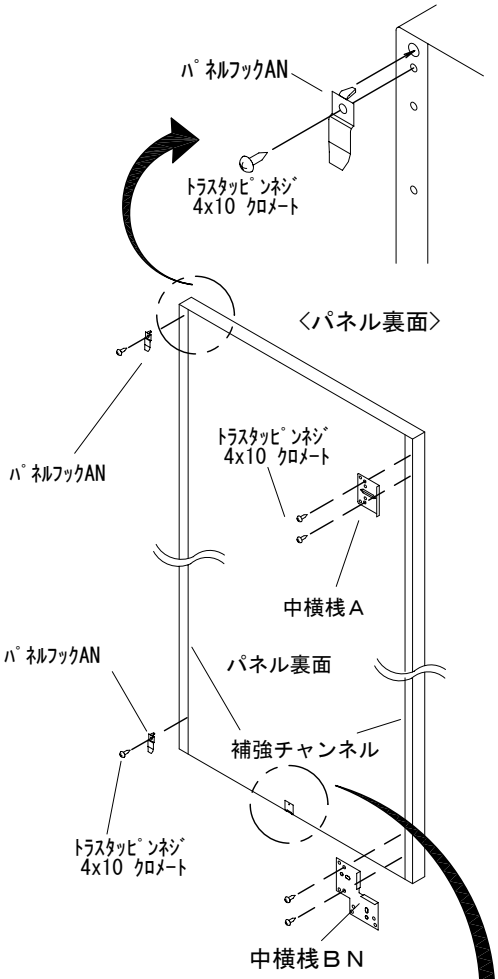
・下図のようにトラスタッピンネジ(4×10 クロメート)にてパネル側面に固定してください。
※取付位置は次項、次々項の図を参照してください。

〈コーナーチャンネル部〉

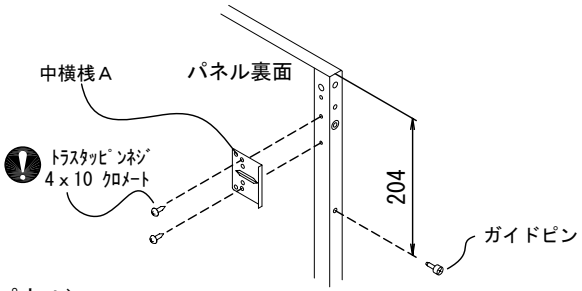


〈ドア横コーナーアングル部〉

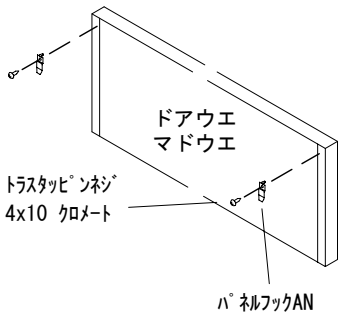


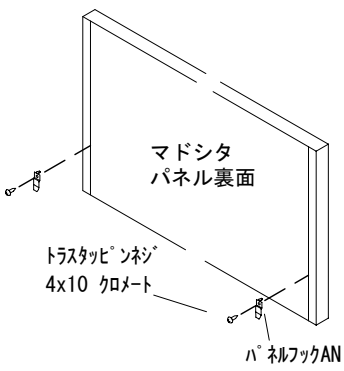


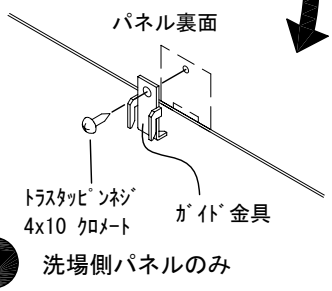
〈ドア横パネル部〉



〈ドア上、窓上、下パネル〉







洗場側パネルのみ

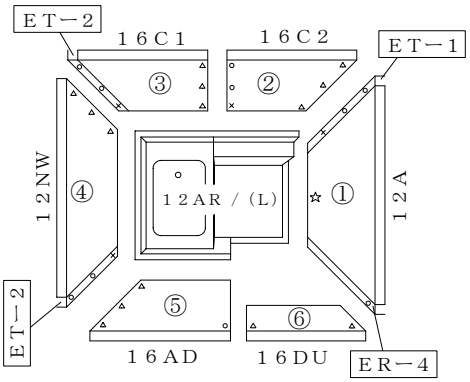
〈金具、アングル取付位置図及び 組付け順序〉

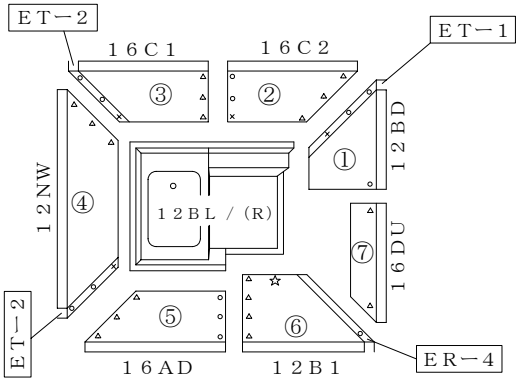
○ ：中横桟A
× ：中横桟BN
△ ：パネルフックAN
☆ ：ガイド金具

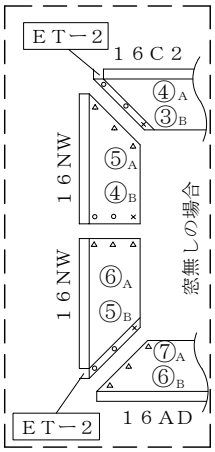
Kタイプ

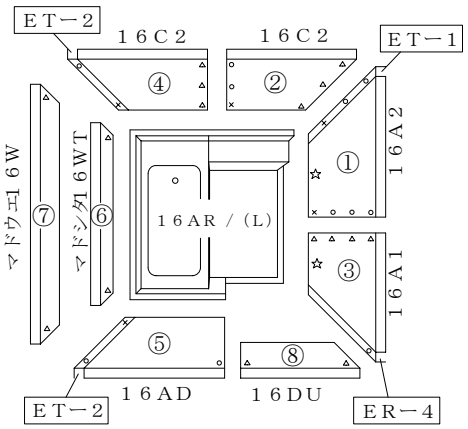
注）．（ ）タイプの場合は図と対称です。

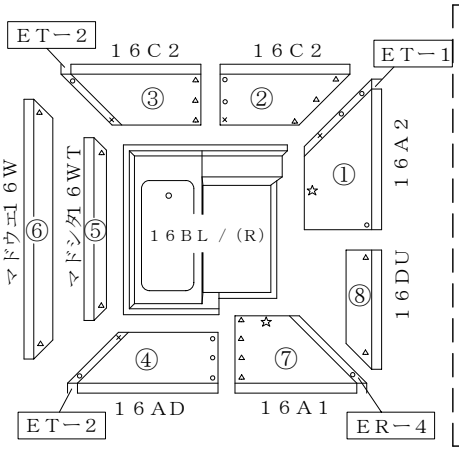
注）．◯ 内の数字はパネルの組付順序を示します。

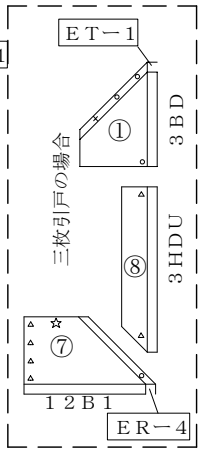


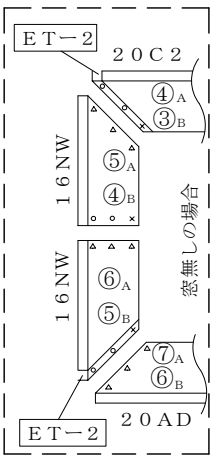


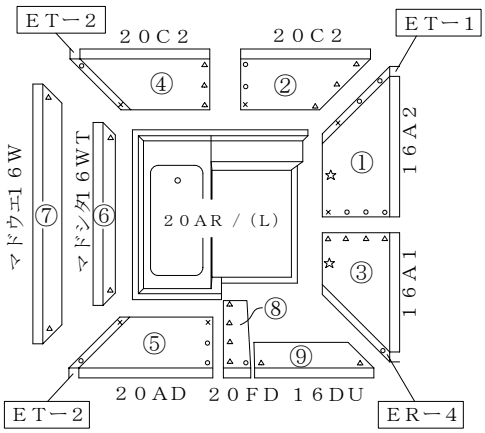


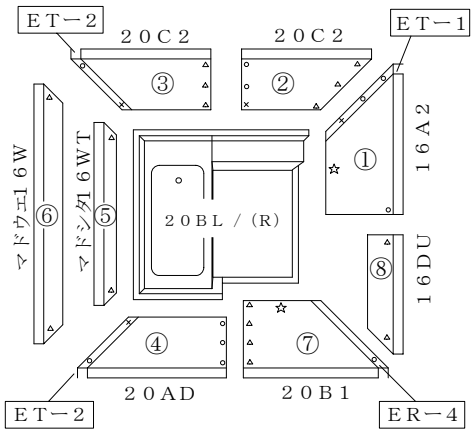


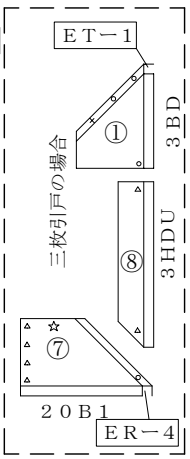


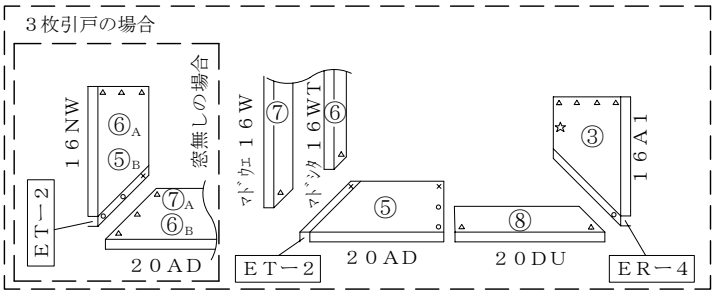




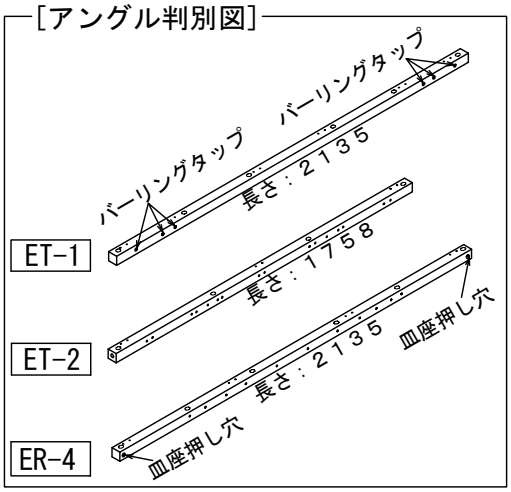








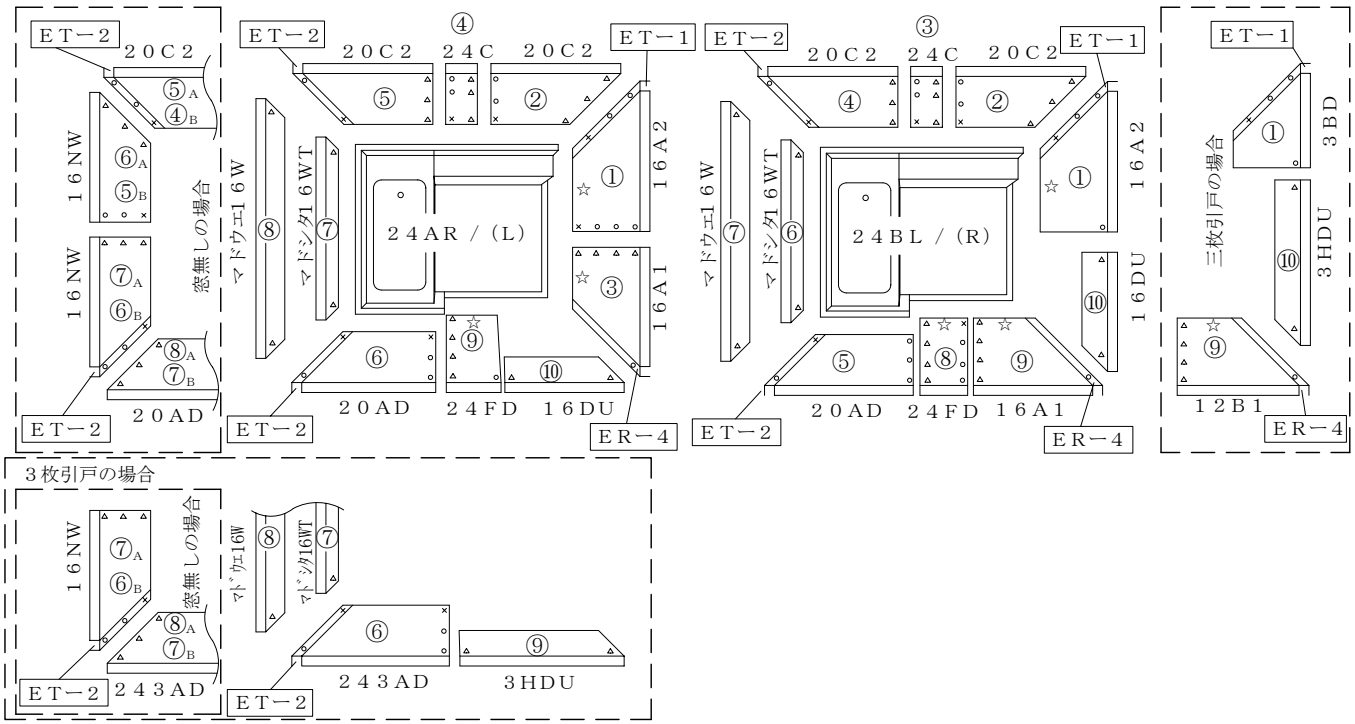
[アングル判別図]



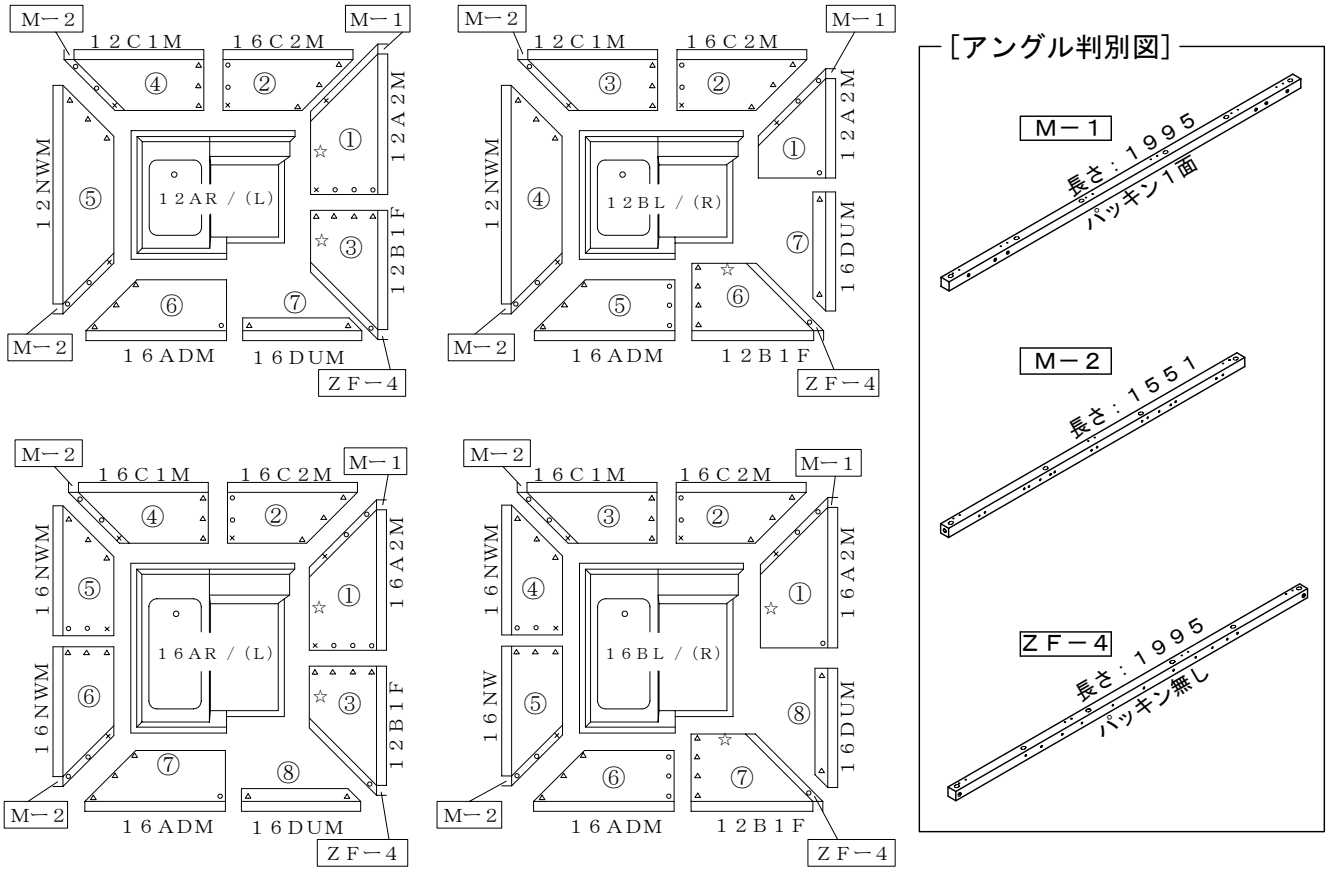
注）．（　）タイプの場合は図と対称です。
注）．◯ 内の数字はパネルの組付順序を示します。

○：中横桟A
×：中横桟BN
△：パネルフックAN
☆：ガイド金具

Kタイプ



Mタイプ



［アングル判別図］

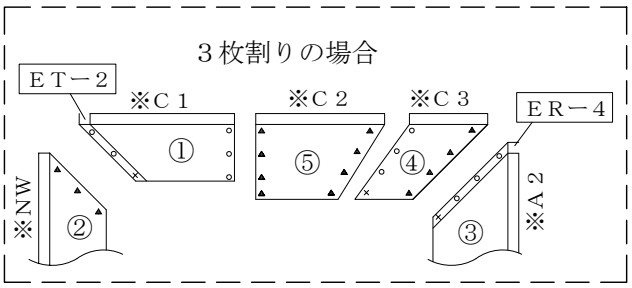
〈金具、アングル取付位置図及び 組付け順序〉

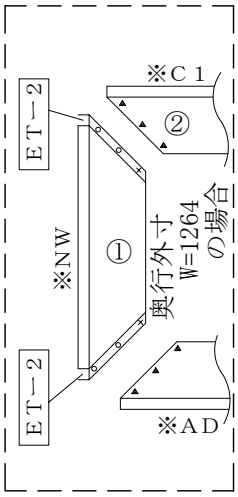
ぴったりサイズ　腰壁無しタイプ

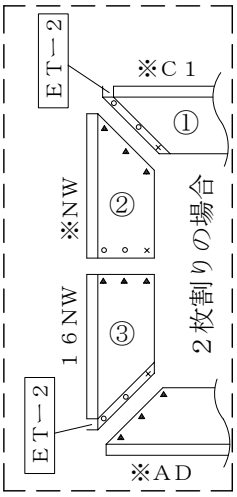
○ ：中横桟A
× ：中横桟BN
△ ：パネルフックAN
☆ ：ガイド金具

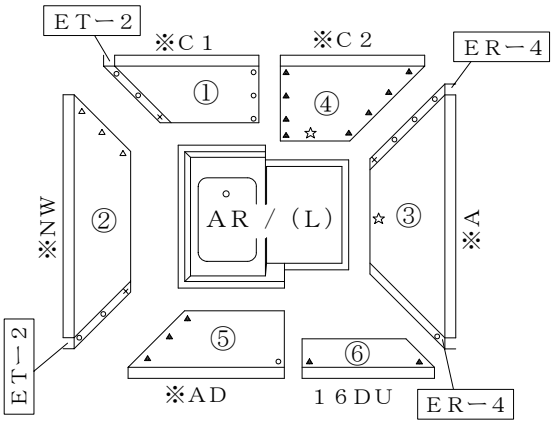
注）．（ ）タイプの場合は図と対称です。

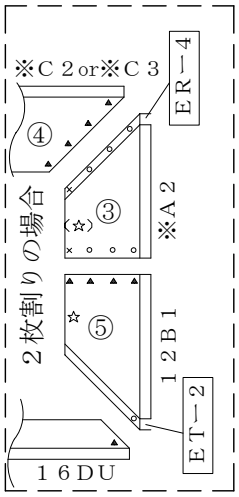
注）．◯ 内の数字および英字はパネルの組付順序を示します。

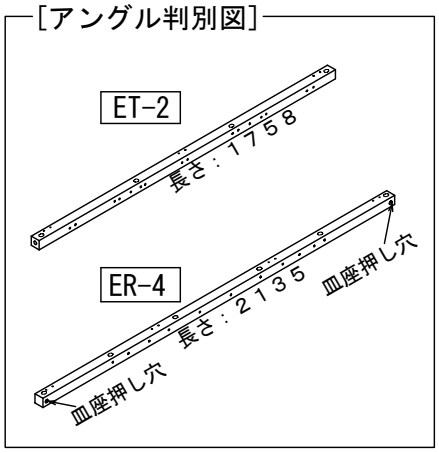


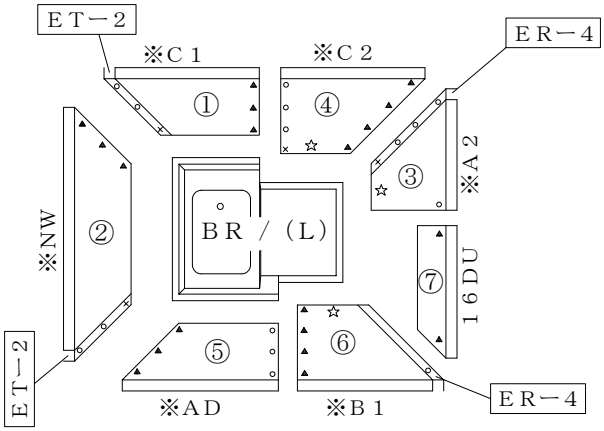


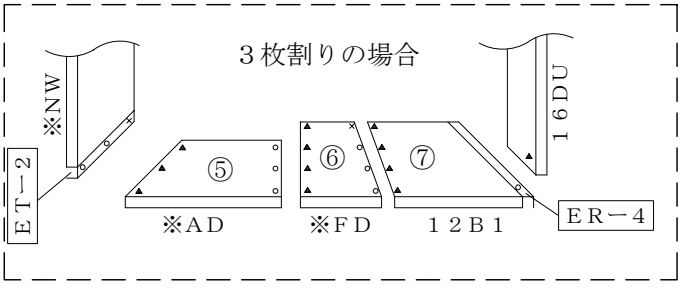








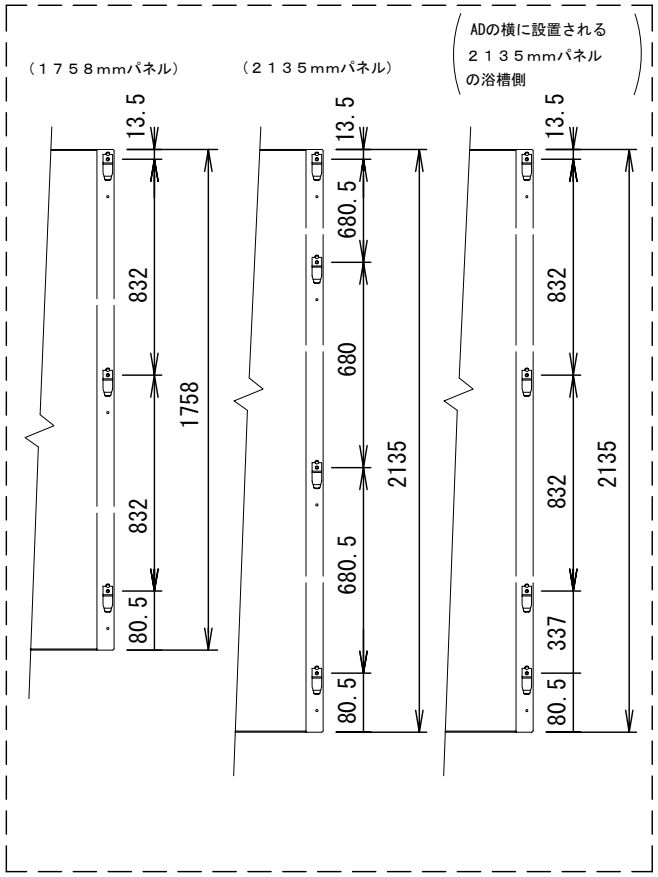




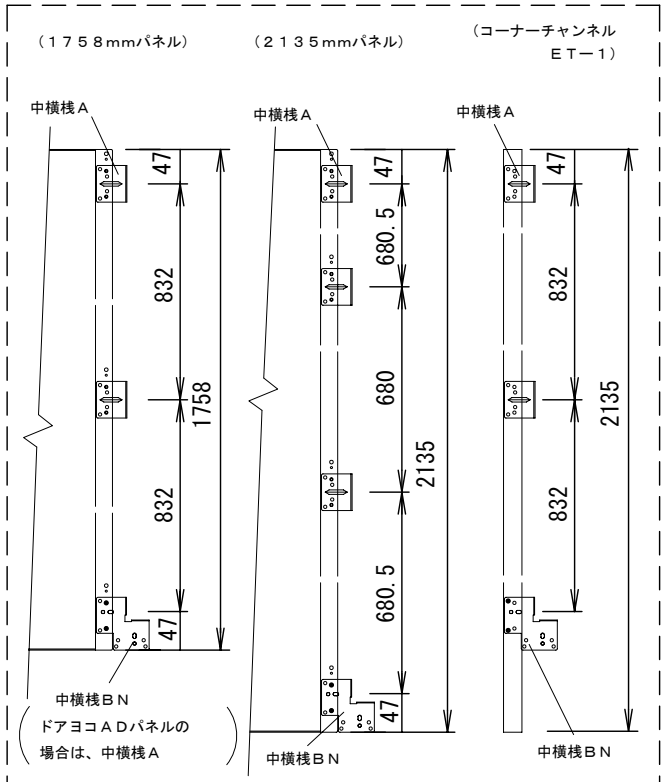
＜金具取付位置詳細図＞

Kタイプ

＜パネルフックＡＮ取付寸法図＞



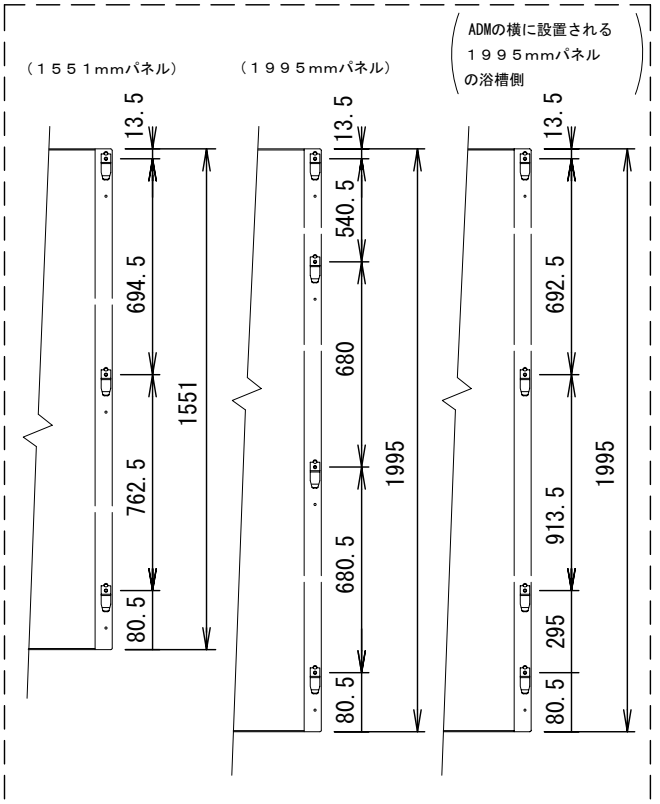
＜中横桟Ａ、ＢＮ取付寸法図＞



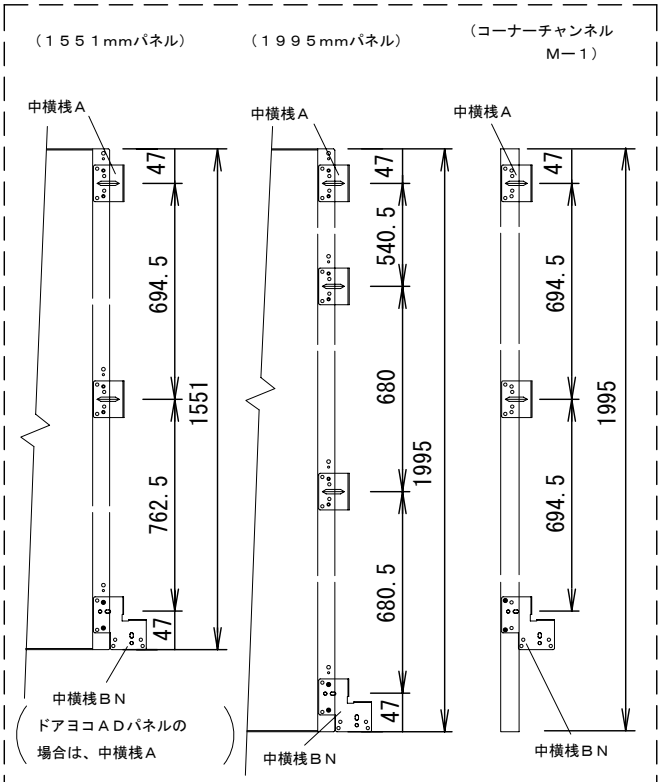
※コーナーチャンネルＥＴ－２（Ｌ＝１７５８）に取付の場合
高さ：１７５８mmパネルと同寸法で取付。
但し、窓取付時は中央の金具は不要。

Mタイプ

＜パネルフックＡＮ取付寸法図＞



＜中横桟Ａ、Ｂ取付寸法図＞

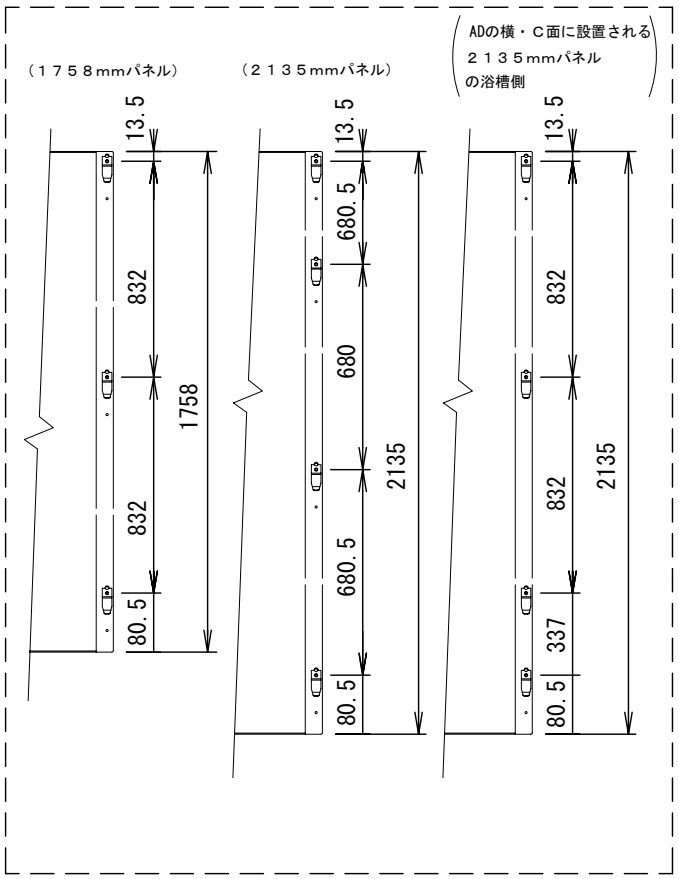


※コーナーチャンネルＭ－２（Ｌ＝１５５１）に取付の場合
高さ：１５５１mmパネルと同寸法で取付。

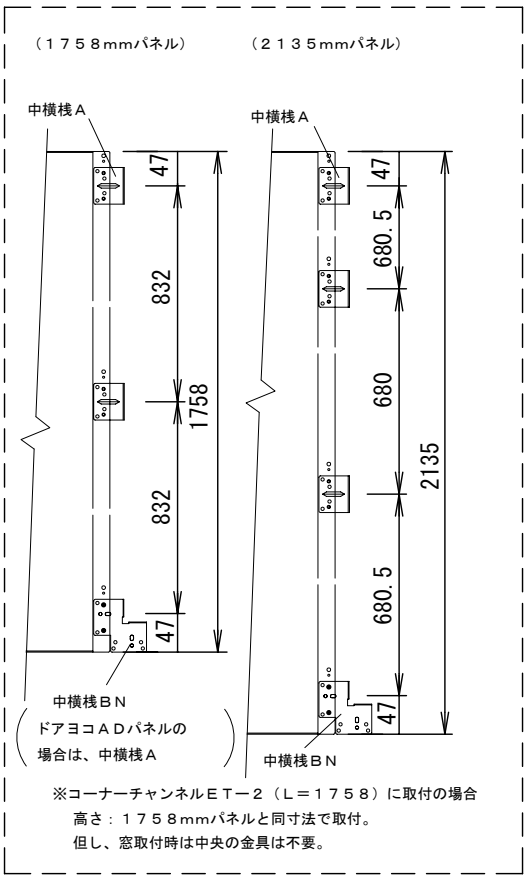
＜金具取付位置詳細図＞

ぴったりサイズ　腰壁無しタイプ

＜パネルフックＡＮ取付寸法図＞



＜中横桟Ａ、ＢＮ取付寸法図＞

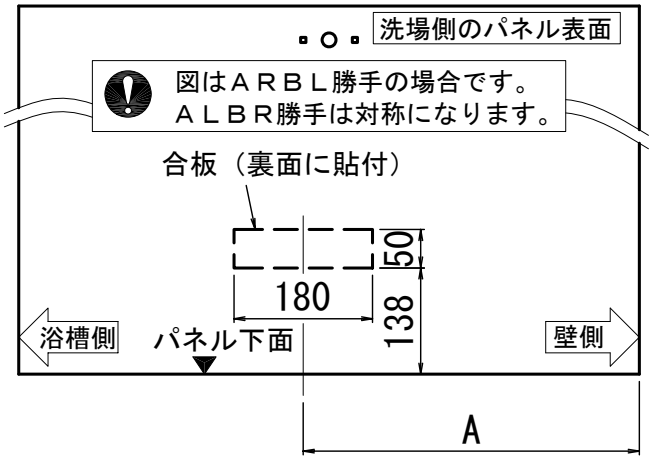


※コーナーチャンネルＥＴ－２（Ｌ＝１７５８）に取付の場合
高さ：１７５８mmパネルと同寸法で取付。
但し、窓取付時は中央の金具は不要。

(8)壁面取付部材等の下穴加工

1. 壁パネル(カウンター面)への合板の取付

このタイプは水栓を壁にネジ止めします。まずパネル裏面の下記位置に合板(水栓に同梱)を貼付けます。その際、パネル裏面の保温材は取り除きます。



※規格サイズSBの場合

サイズ	パネル品名	A寸法
1216 1616	ｾﾝﾀｰUTX-16C2	436.5
1620	ｾﾝﾀｰUTX-20C2	607.5
1624	ｾﾝﾀｰUTX-20C2	797.5

※ぴったりサイズSBの場合

間口外寸	A寸法	間口外寸	A寸法
1514	384	2014	609
1539	384	2039	621.5
1564	384	2064	634
1589	396.5	2089	646.5
1614	409	2104	654
1639	421.5	2139	671.5
1669	規格サイズ	2164	684
1689	446.5	2189	696.5
1714	459	2214	709
1739	471.5	2239	721.5
1764	484	2264	734
1789	496.5	2289	746.5
1814	509	2314	759
1839	521.5	2339	771
1864	534	2364	784
1889	546.5	2389	796.5
1914	559	2414	809
1939	571.5	2439	821.5
1964	584	2464	834
1989	596.5	2484	844

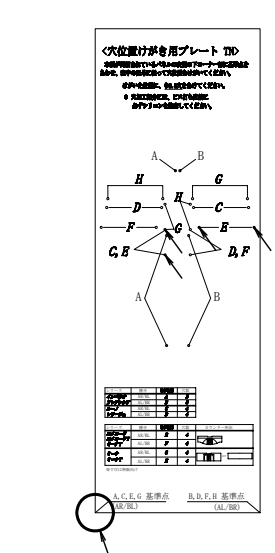
2. カウンター固定金具の穴あけ加工

下図の位置に各指定Φの穴をあけてください。
※穴加工前に、ホーロー裏面に部材取付板(t12合板)があることを確認してください。
※穴加工時はホーロー欠けを防止するため、加工部をマスキングテープ等で養生してください。
※穴あけ後は、防錆剤を塗布してください。
※ネジ取付の前には、穴にシリコンを塗布してください。
注)図はARBLタイプを示します。ALBRタイプは対称です。

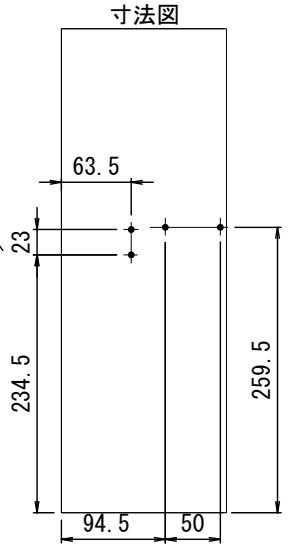
・基準パネルの腰壁・カウンター接続穴位置

基準パネルに同梱の穴位置けがき用プレートのエメロードの
指定位置にΦ３．５穴(4ヶ所)をあけてください。

Kタイプ　穴位置けがき用プレート TN



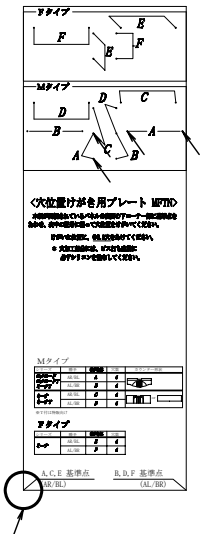
寸法図

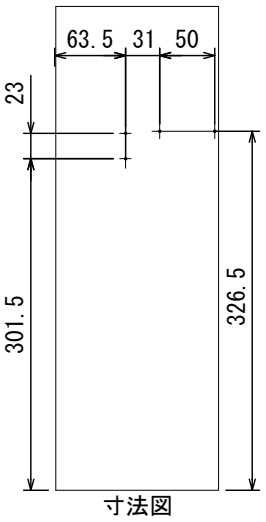


パネルの角に合わせる。

	対象パネル名
K	センターＵＶＳ－１２ＡＴ
	センターＵＶＳ－１２ＢＤＴ
	センターＵＶＳ－１６Ａ２Ｔ
	センターＵＶＳ－３ＢＤＴ

Mタイプ　穴位置けがき用プレート MFTN





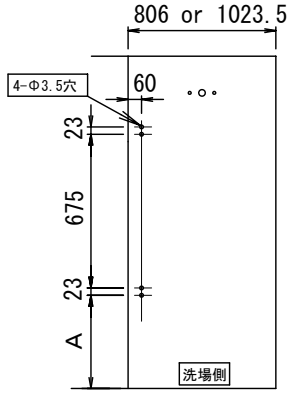
寸法図

パネルの角に合わせる。

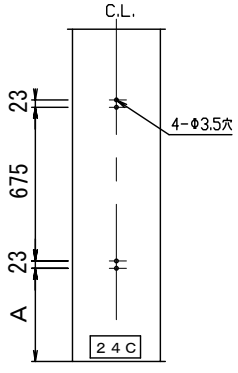
	対象パネル名
M	センターＵＬ１２Ａ２ＭＮ

・シャワーフック・スライドバー取付穴位置

シャワーフック



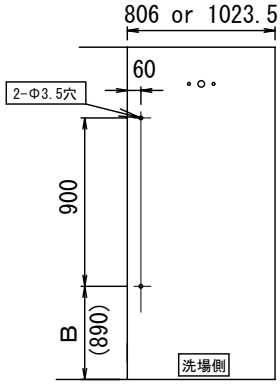
１２/１６/２０サイズ



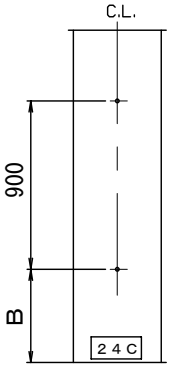
２４サイズ

	パネル名	Ａ寸法
K	センターＵＴＸ-１６Ｃ２	605
	センターＵＴＸ-２０Ｃ２	
	センターＵＬＸ-２４Ｃ	
M	センターＵＬＸ１６Ｃ２Ｍ	535

スライドバー



１２/１６/２０サイズ



２４サイズ

※( )寸法は、ぴったりサイズＳＢ
壁付１水栓仕様 Ｋタイプの場合です。

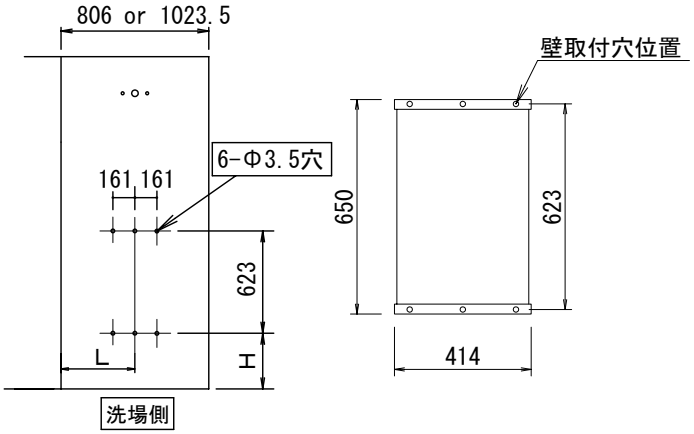
	パネル名	Ｂ寸法
K	センターＵＴＸ-１６Ｃ２	500
	センターＵＴＸ-２０Ｃ２	
	センターＵＬＸ-２４Ｃ	
M	センターＵＬＸ１６Ｃ２Ｍ	475

・ミラー取付推奨穴位置

※基本部材のみ記載しています。その他のミラーは、コモノセットに同梱の
ミラー取付位置一覧を参照してください。

（ ミラー取付位置裏面には部材取付板はありません。取付位置は水栓位置及び柄を
考慮し、お客様とご相談の上、パネル設置後に取付けてください。）

ミラーＵＴＶＭ



サイズ	パネル名	Ｌ寸法	Ｈ寸法
１２/１６	センターＵＴＸ-１６Ｃ２	３７０	２６５
２０	センターＵＴＸ-２０Ｃ２	４１５	
２４	センターＵＴＸ-２０Ｃ２	２３０	
Ｍ	センターＵＬＸ１６Ｃ２Ｍ	３７０	
※ぴったりサイズＳＢ 壁付け水栓仕様 Ｋタイプ		ﾊﾟﾈﾙｾﾝﾀｰ	５９０

縦ストライプ柄(CV/HV)の場合

サイズ	パネル名	Ｌ寸法	Ｈ寸法
1616K	センターＵＴＸ-１６Ｃ２	３８５	２６５
1620	センターＵＴＸ-２０Ｃ２	５００	
1616M	センターＵＬＸ１６Ｃ２Ｍ	３８０	

・タオル掛け取付穴位置

※ 折戸仕様の場合、取付位置がパネル2枚にまたがる場合があります。
（折戸開放時に干渉するため）

図に示す位置にΦ3.5穴をあけてください。（下地合板有り）

以下の場合は図１参照

ユニットサイズ	ドア	ドア勝手	取付けパネル
２４Ｋ	折戸・開戸・引戸	Ａ・Ｂ	センターＵＶＳ－１６Ａ２Ｔ
	3枚引戸	Ｂ	センターＵＲＸ－１２Ｂ１
２０Ｋ	折戸・開戸・引戸	Ａ・Ｂ	センターＵＶＳ－１６Ａ２Ｔ
	3枚引戸	Ｂ	センターＵＲＸ－２０Ｂ１
１６Ｋ	折戸・開戸・引戸	Ａ・Ｂ	センターＵＶＳ－１６Ａ２Ｔ
	3枚引戸	Ｂ	センターＵＲＸ－１２Ｂ１
１２Ｋ	折戸・開戸・引戸	Ａ	センターＵＶＳ－１２ＡＴ
	開戸	Ｂ	センターＵＲＸ－１２Ｂ１
１６Ｍ	折戸・開戸・引戸	Ａ・Ｂ	センターＵＬＸ－１６Ａ２Ｍ
１２Ｍ	開戸	Ａ・Ｂ	センターＵＬＸ－１２Ａ２Ｍ

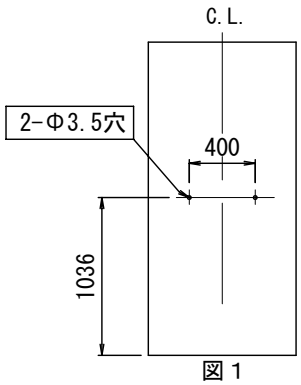


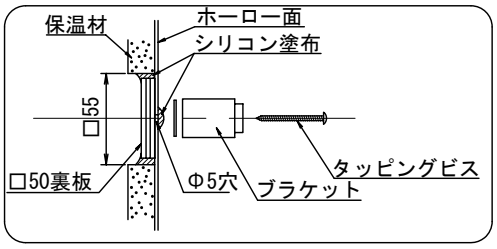
図１

以下の場合は図２参照

ユニットサイズ	ドア	ドア勝手	取付けパネル
１２Ｋ	折戸	Ｂ	センターＵＲＸ－１２Ｂ１
１２Ｍ	折戸	Ｂ	センターＵＺＸ－１２Ｂ１Ｆ

１．右記の位置にΦ5穴をあけてください。(必ず養生テープを貼ってください。)
２．パネル裏面の保温材を、あけた穴を中心に□55でくりぬいてください。
３．□５０の裏板を、くりぬいた部分にあてがいブラケットを
取り付けてください。（※□５０裏板は別途手配）

注）裏板の脱落防止及び、穴加工部分のサビ防止のため、図の斜線部分にシリコンを塗布してください。



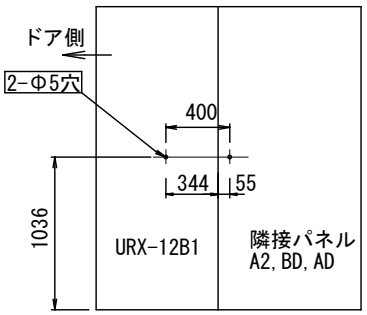


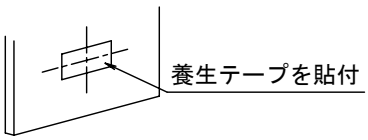
図２

注）タイプによっては、図と対称になる場合があります。

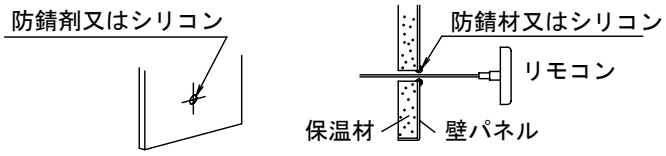
・リモコンの取付について

※ホーロー壁パネルにリモコンを取付ける場合は、下記の要領で加工及び、取り付けをおこなってください。

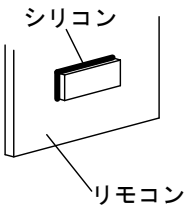
1.リモコンを取付ける位置に、取付け穴径より大きめのテープを貼付け、ホルソーで取付け穴をあけてください。



2.穴の端面に防錆剤又はシリコンを十分塗布した後、リモコンを取付けてください。



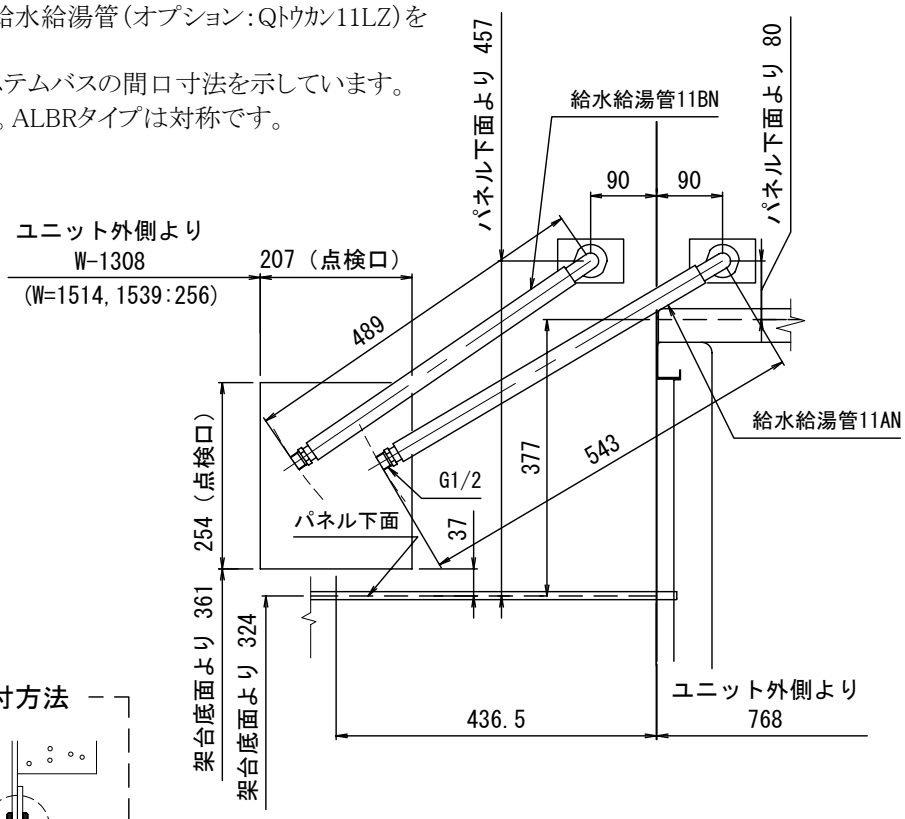
3.取付完了後、リモコンの全周にシリコンを塗布してください。

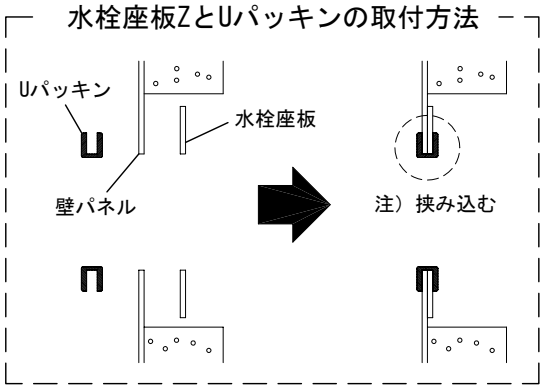


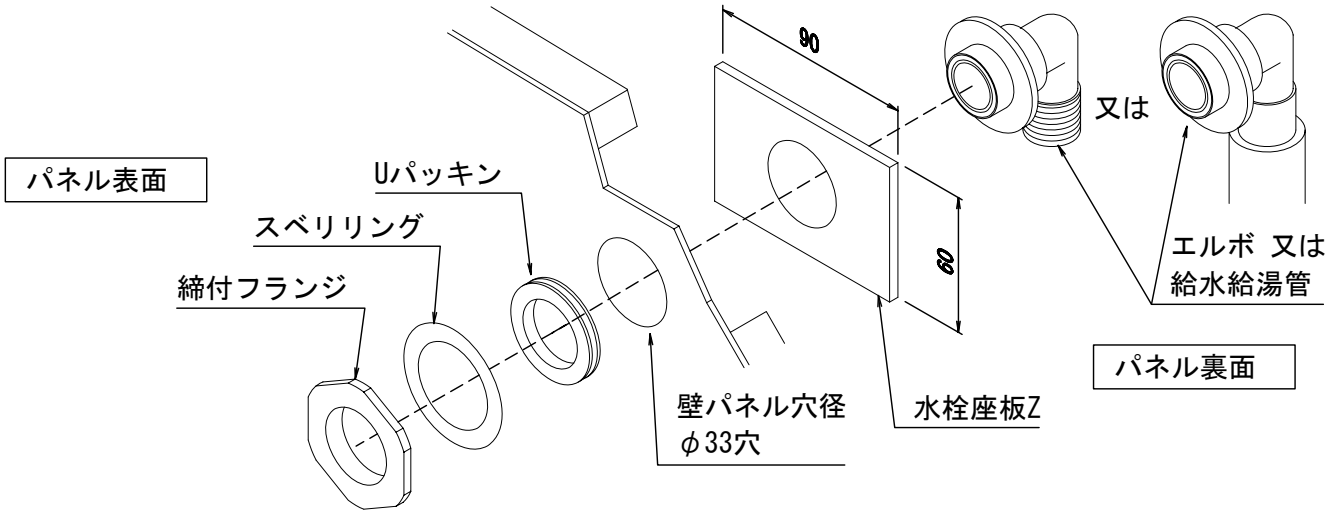
・ぴったりサイズ壁付1水栓仕様
壁付け水栓固定部材(給水給湯管含む)の取付

1.パネルの下図の位置に、φ33mmの穴を2ヶ所あけてください。
2.穴を中心に、壁パネル裏面の保温材を、水栓座板分取り除いてください。
3.水栓座板を壁パネル裏面よりあてがい、壁パネルと
水栓座板を挟むように、Uパッキンを取付けてください。
4.エルボ又は給水給湯管を壁パネル裏面より差し込み、
壁パネル表面よりスベリリングを介して締付フランジで締めこんでください。

注)図は、カウンター無し仕様で外部給水給湯管(オプション:Qトウカン11LZ)を使用した場合を示しています。
注)寸法中の「W」は、フリーサイズシステムバスの間口寸法を示しています。
注)図は、ARBLタイプを示しています。ALBRタイプは対称です。



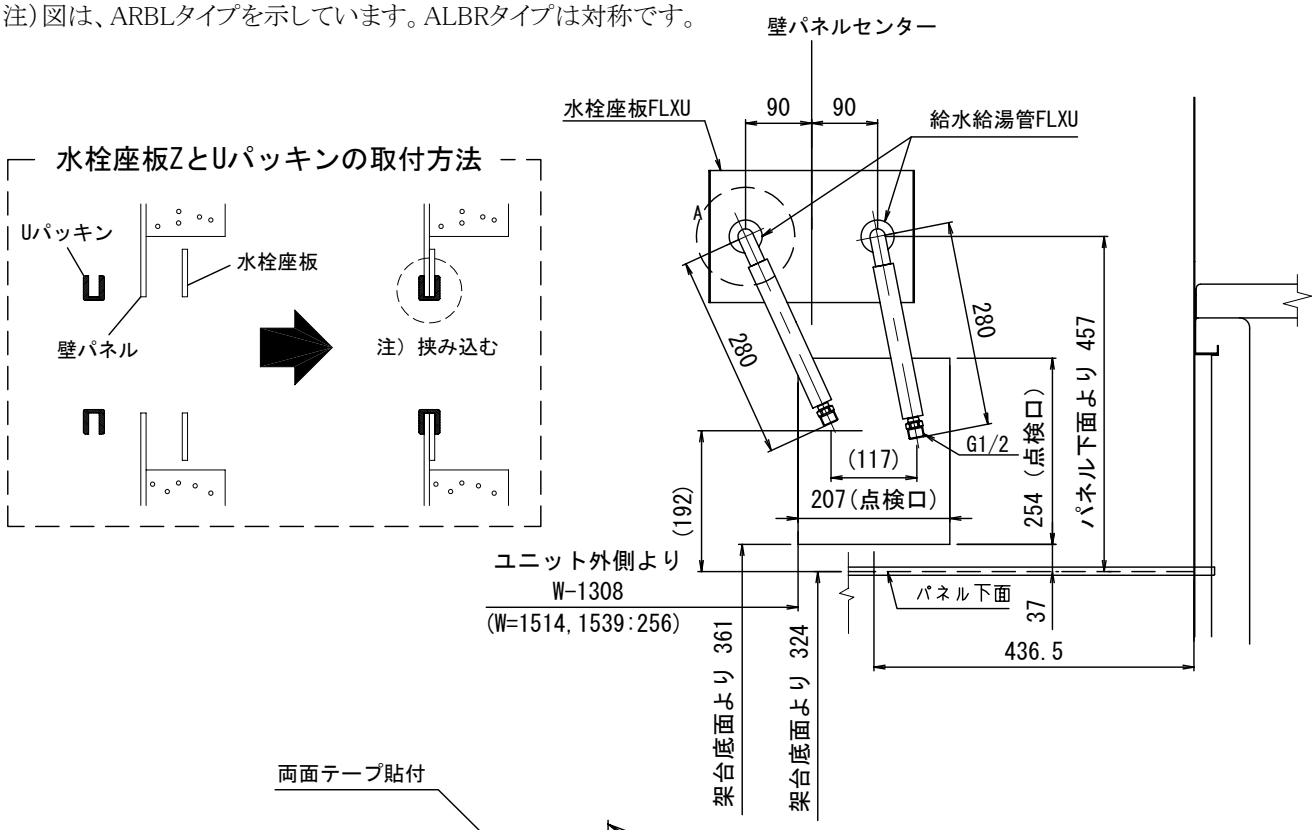


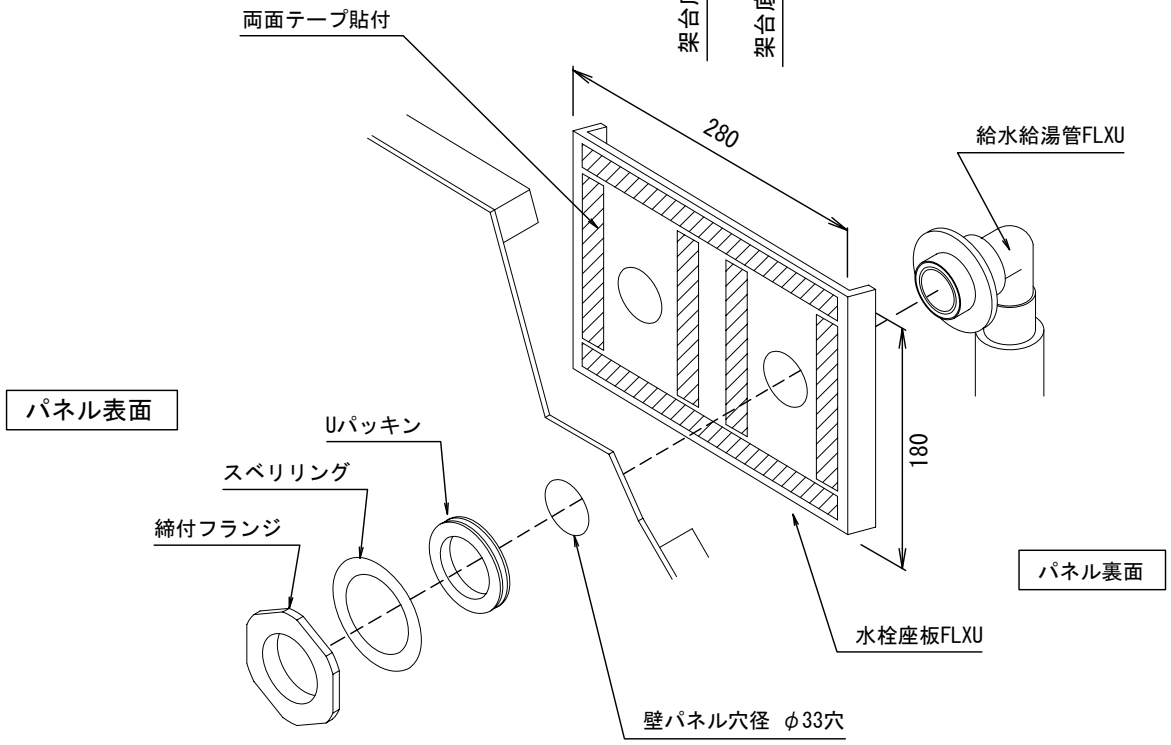


・ぴったりサイズ洗場1水栓仕様
壁付け水栓固定部材(給水給湯管含む)の取付

1. 壁パネルに φ33㎜の穴をあけてください。
2. 穴を中心に、壁パネル裏面の保温材を、水栓座板分取り除いてください。
3. 水栓座板に両面テープを貼った後、壁パネル裏面より貼り付け固定してください。
4. 壁パネルと 水栓座板を挟むように、Uパッキンを取付けてください。
5. 給水給湯管を壁パネル裏面より差し込み、壁パネル表面よりスベリリングを介して締付フランジで締めこんでください。

注)図は、カウンター無し仕様で外部給水給湯管(オプション:Qトゥカン FLXU)を使用した場合を示しています。
注)寸法中の「W」は、フリーサイズシステムバスの間口寸法を示しています。
注)図は、ARBLタイプを示しています。ALBRタイプは対称です。

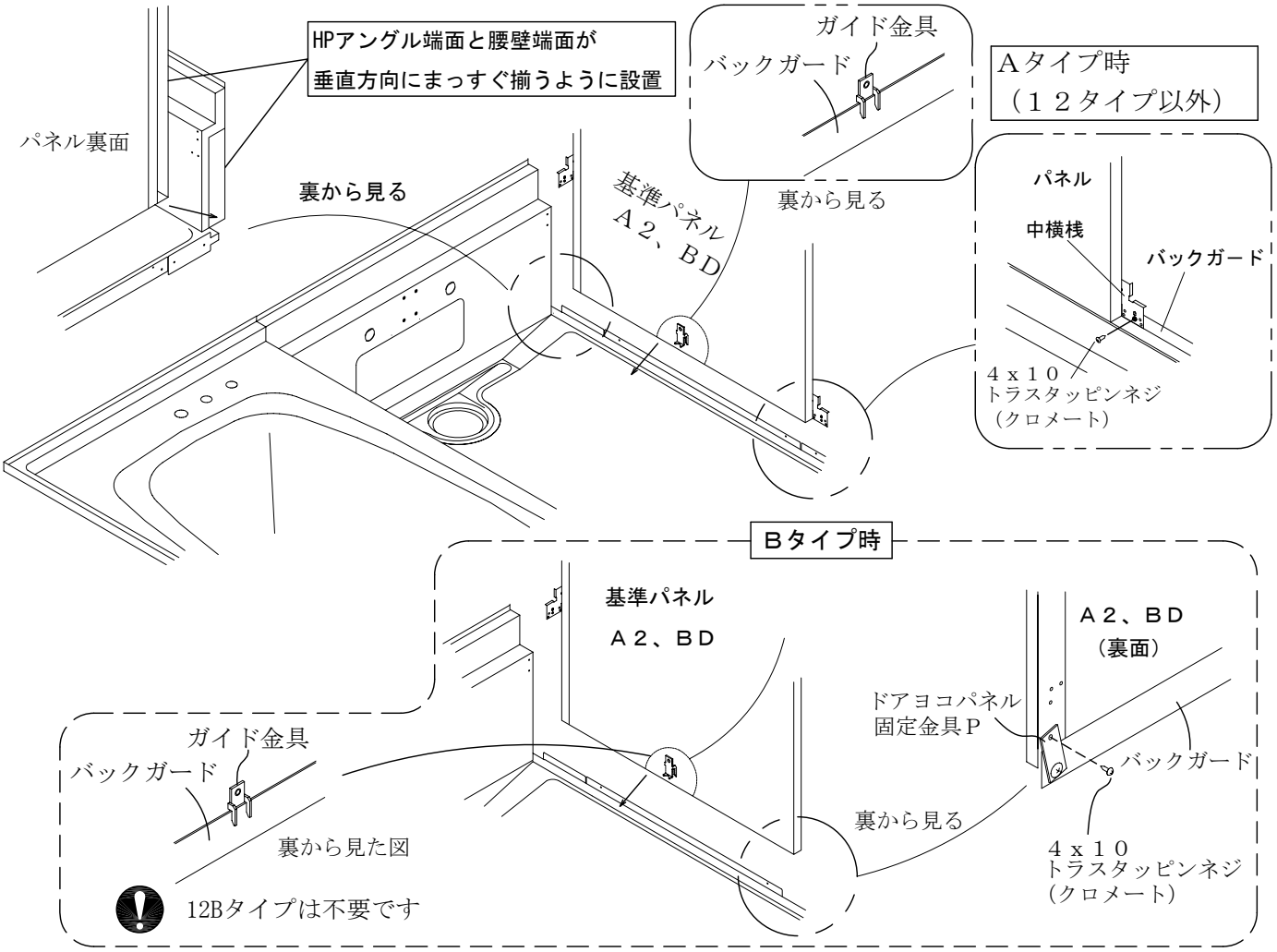




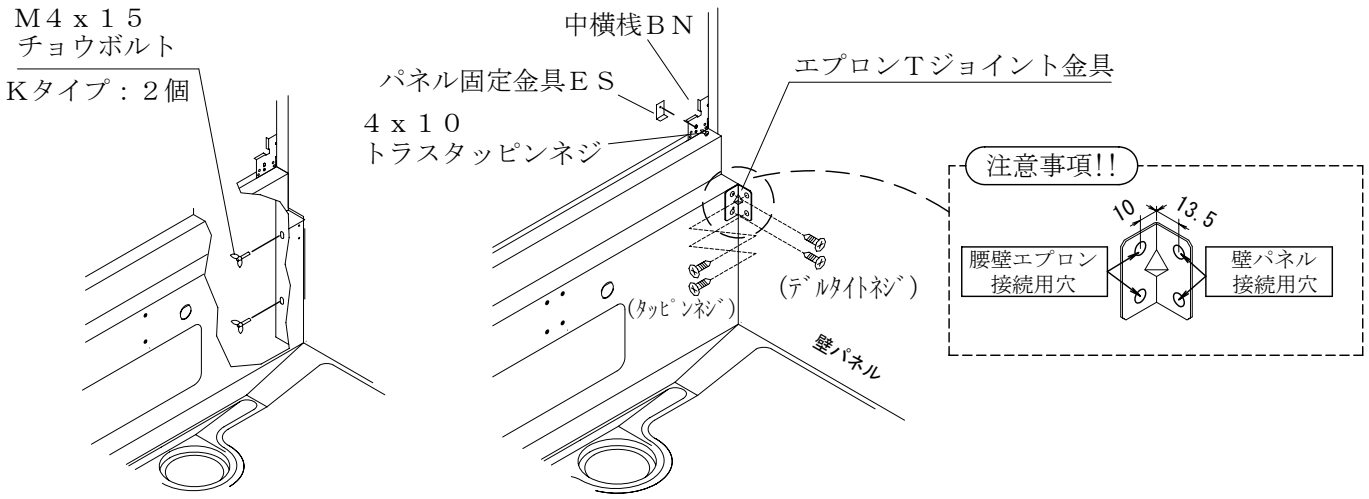
2. 壁パネルの組付（24/20/16/12タイプ）

(1) 基準パネルの組付

・基準パネルをHPアングル端面と腰壁端面が垂直方向にまっすぐ揃うように洗場フランジ部にのせてください。その時 パネル裏面のガイド金具は洗場のバックガードに引っかけるようにしてください。
・パネルコーナー一部に取り付いた中横桟ＢＮを洗場のバックガードに指定のネジで固定してください。
※12Ａタイプの場合の洗場との接続方法は、次項を参照してください。

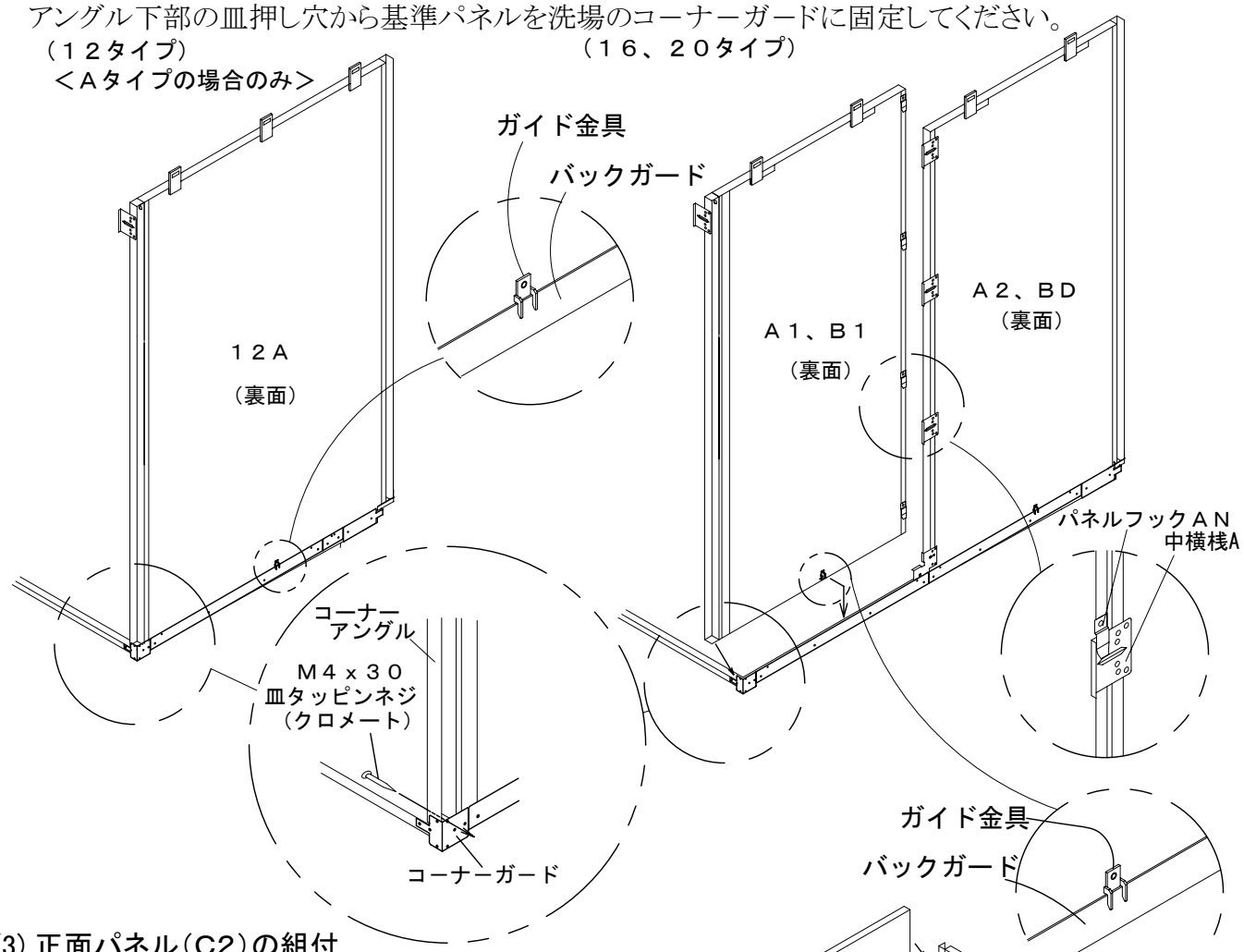


・腰壁エプロン点検口より、チョウボルトにてコーナーアングルと腰壁エプロンとをネジ止めしてください。
・パネル固定金具ES、エプロンTジョイント金具(1個)にて腰壁エプロンと固定してください。



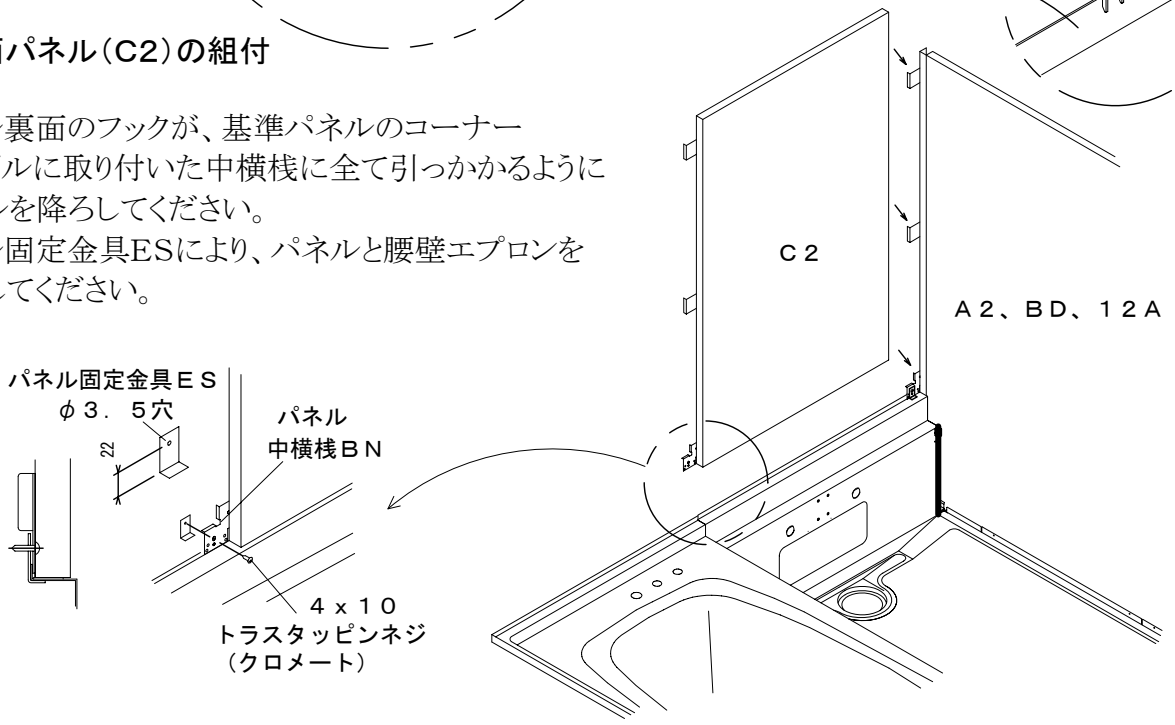
(2). 基準パネル及び基準パネル横のパネルの固定（Aタイプの場合のみ）

・16、20タイプの場合、パネルを基準パネルより少し持ち上げ、パネル裏面のフックが基準パネルに取り付いた中横桟に全て引っ掛かるように降ろしてください。
その時 パネル裏面のガイド金具は洗場のバックガードに引っかけるようにしてください。
・図のように、コーナーアングル下部の皿押し穴から皿タッピンネジにて洗場のコーナーガードに固定してください。
・12Aタイプの場合、前項のようにパネルを洗場に載せ、腰壁と接続した後、同様にコーナーアングル下部の皿押し穴から基準パネルを洗場のコーナーガードに固定してください。



(3) 正面パネル（C2）の組付

・パネル裏面のフックが、基準パネルのコーナーアングルに取り付いた中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。
・パネル固定金具ESにより、パネルと腰壁エプロンを固定してください。

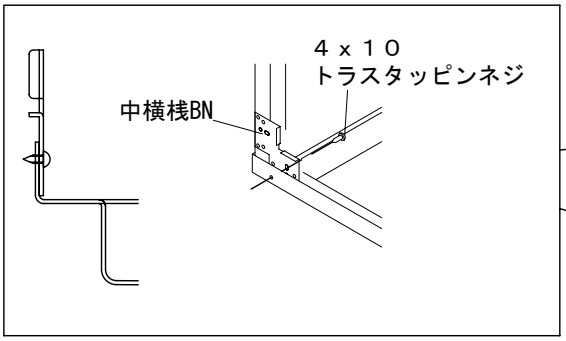


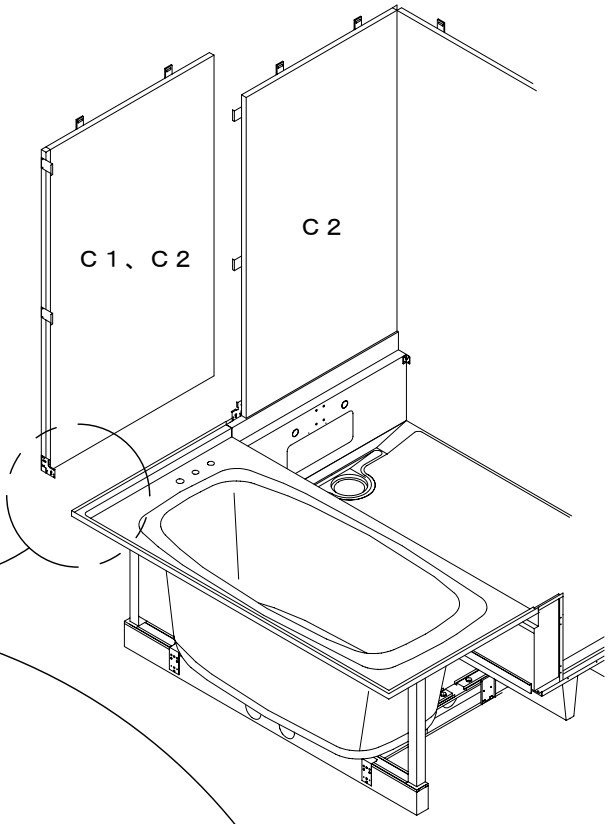
(4) 窓無し仕様（窓現場カット仕様）の場合の組付

① 正面パネル（C1、C2）の組付

・パネル（C1、C2）裏面のフックが、先に組付けたパネル（C2）の中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。

・トラスタッピンネジにより、図のように浴槽と固定してください。

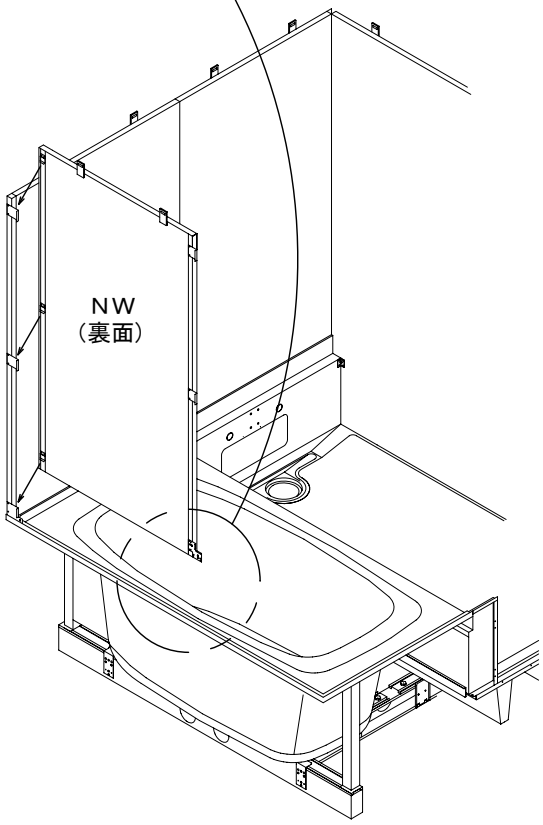




② 窓面パネル（NW）の組付

・パネル（NW）裏面のフックが、先に組付けたパネル（C1、C2）の中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。

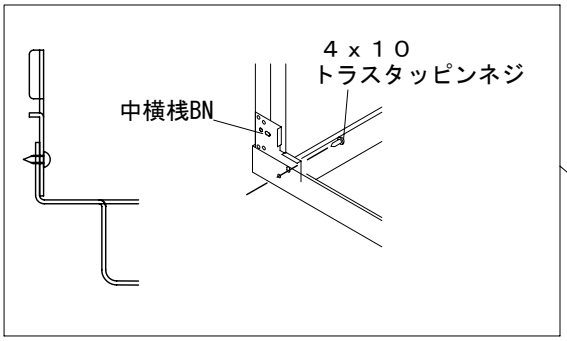
・トラスタッピンネジにより、図のように浴槽と固定してください。

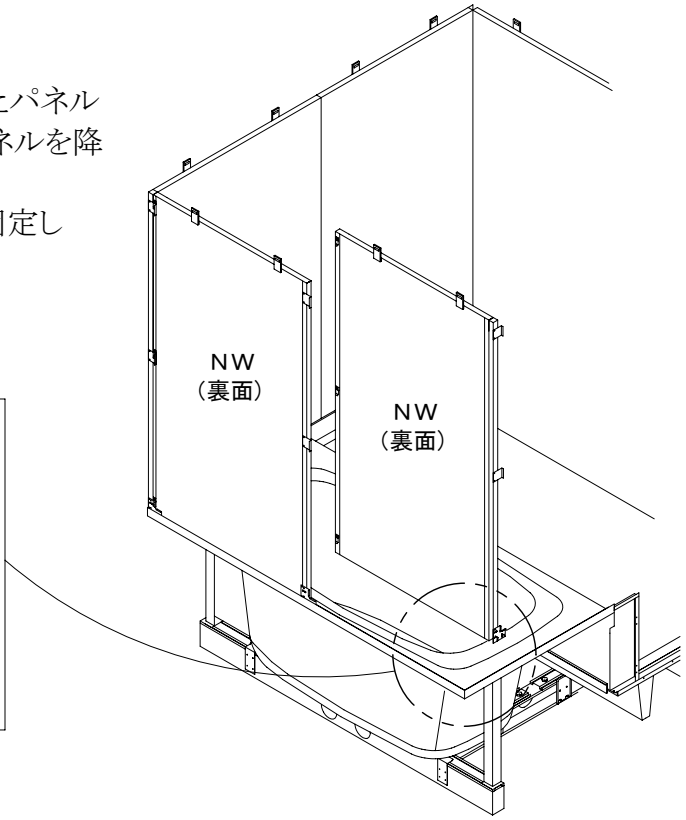


③ 窓面パネル（NW、12NW）の組付－2

・パネル（NW）裏面のフックが、先に組付けたパネル（NW）の中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。

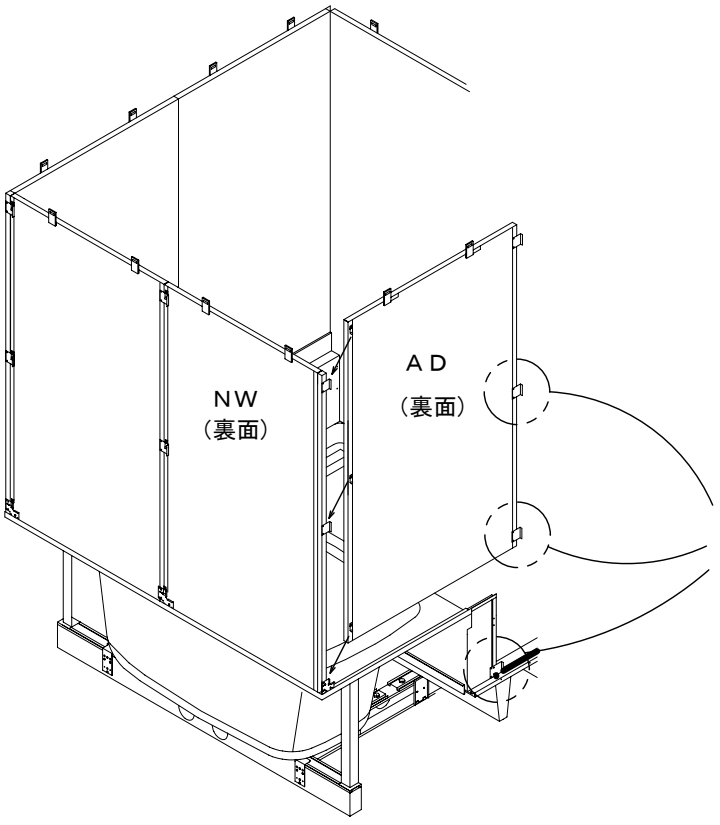
・トラスタッピンネジにより、図のように浴槽と固定してください。





④ 背もたれ面パネル（AD）の組付

・パネル（AD）裏面のフックが、先に組付けたパネル（NW）の中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。



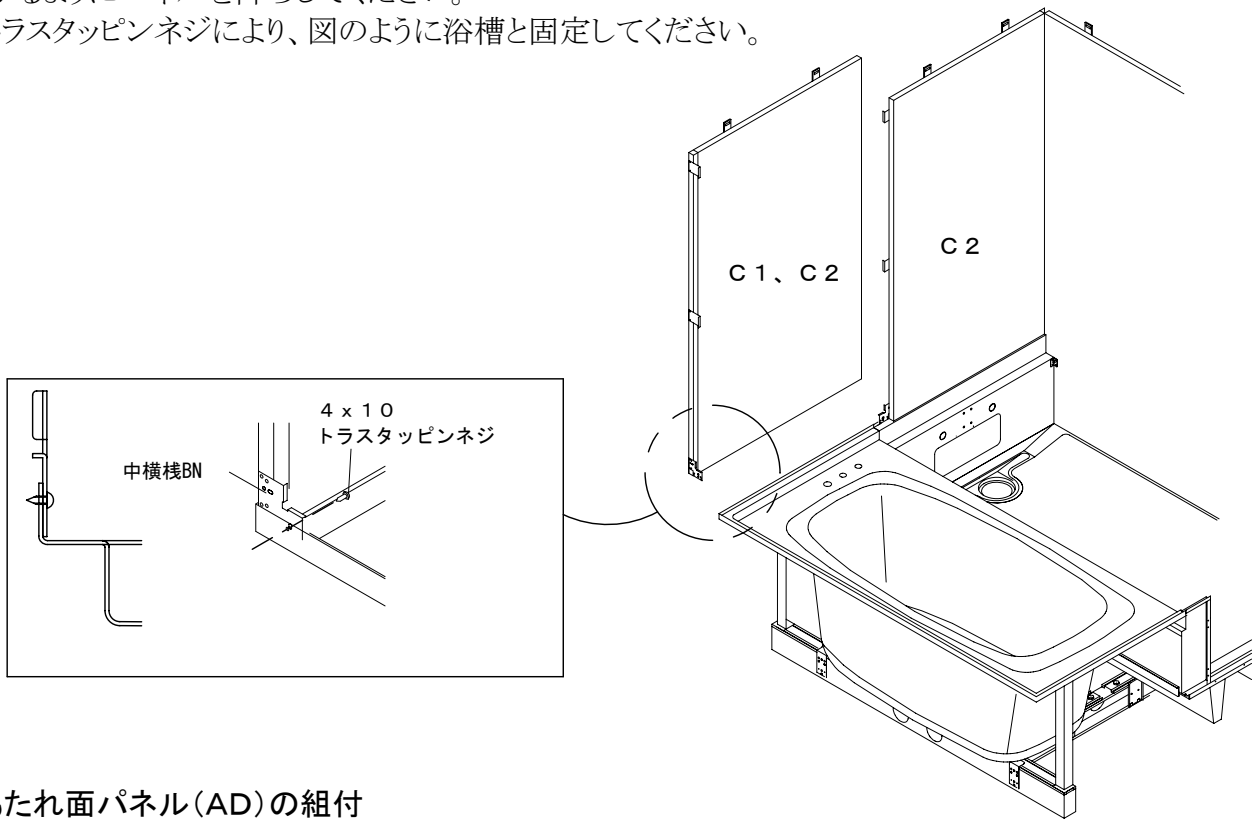
・16A/12Aタイプ時、中横桟は不要
・24/20/16B/12Bタイプ時、中横桟要

(5) 標準窓仕様の場合の組付

① 正面パネル(C1、C2)の組付

・パネル(C1、C2)裏面のフックが、先に組付けたパネル(C2)の中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。

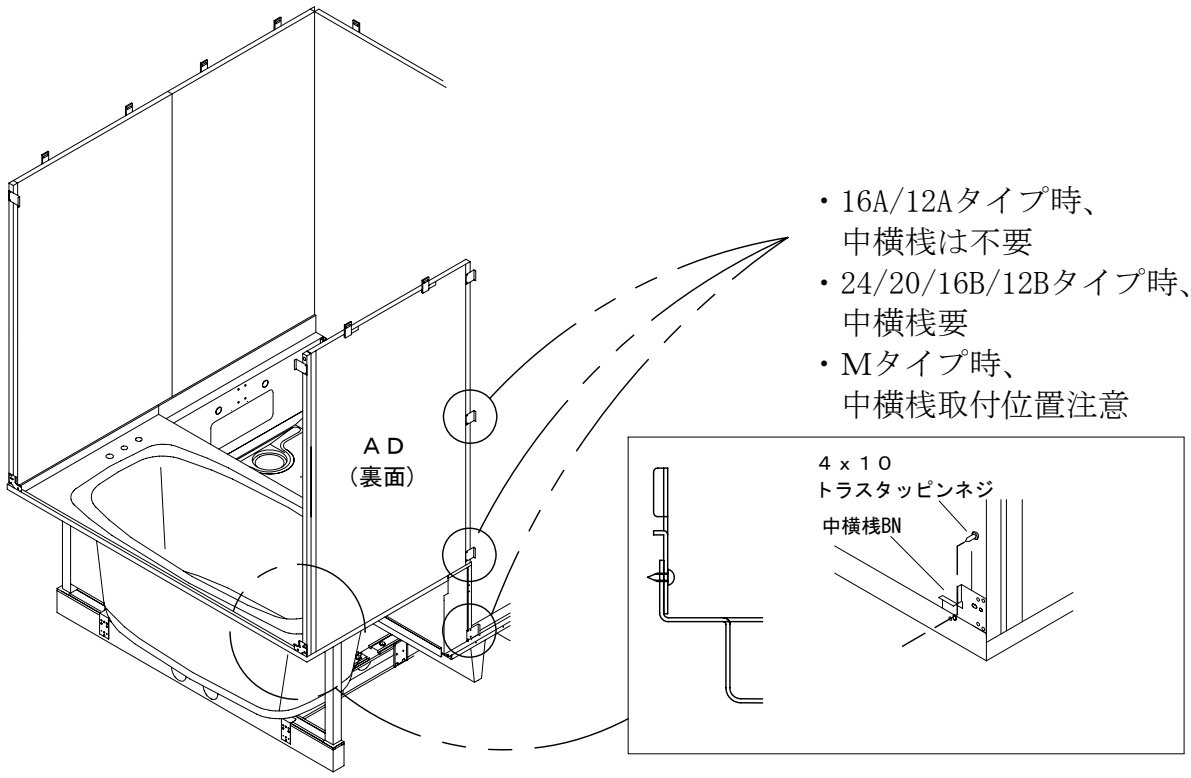
・トラスタッピンネジにより、図のように浴槽と固定してください。



② 背もたれ面パネル(AD)の組付

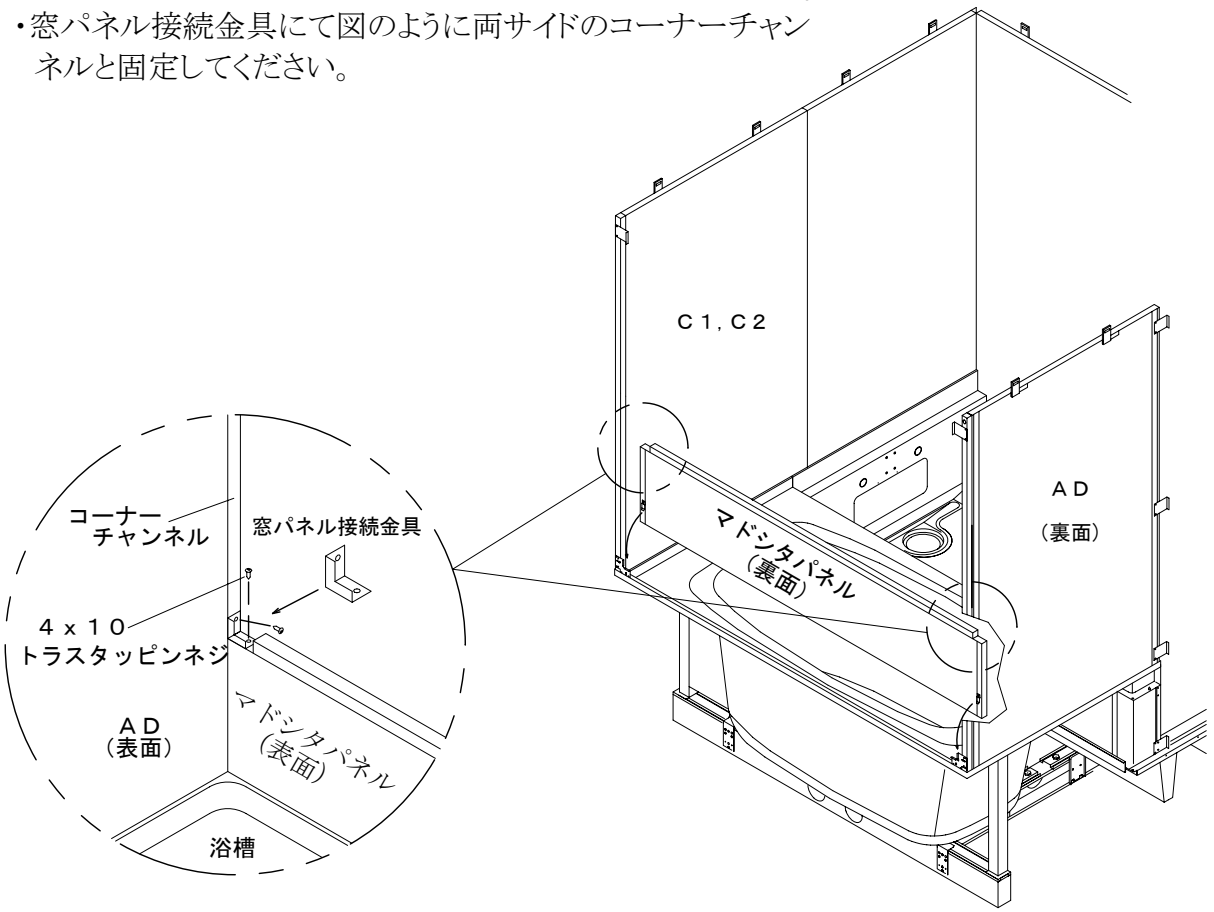
・パネル(AD)を背もたれ面に載せ、窓面側をトラスタッピンネジで、図のように浴槽と固定してください。

注)この状態ではパネルは自立しませんので、ご注意ください。



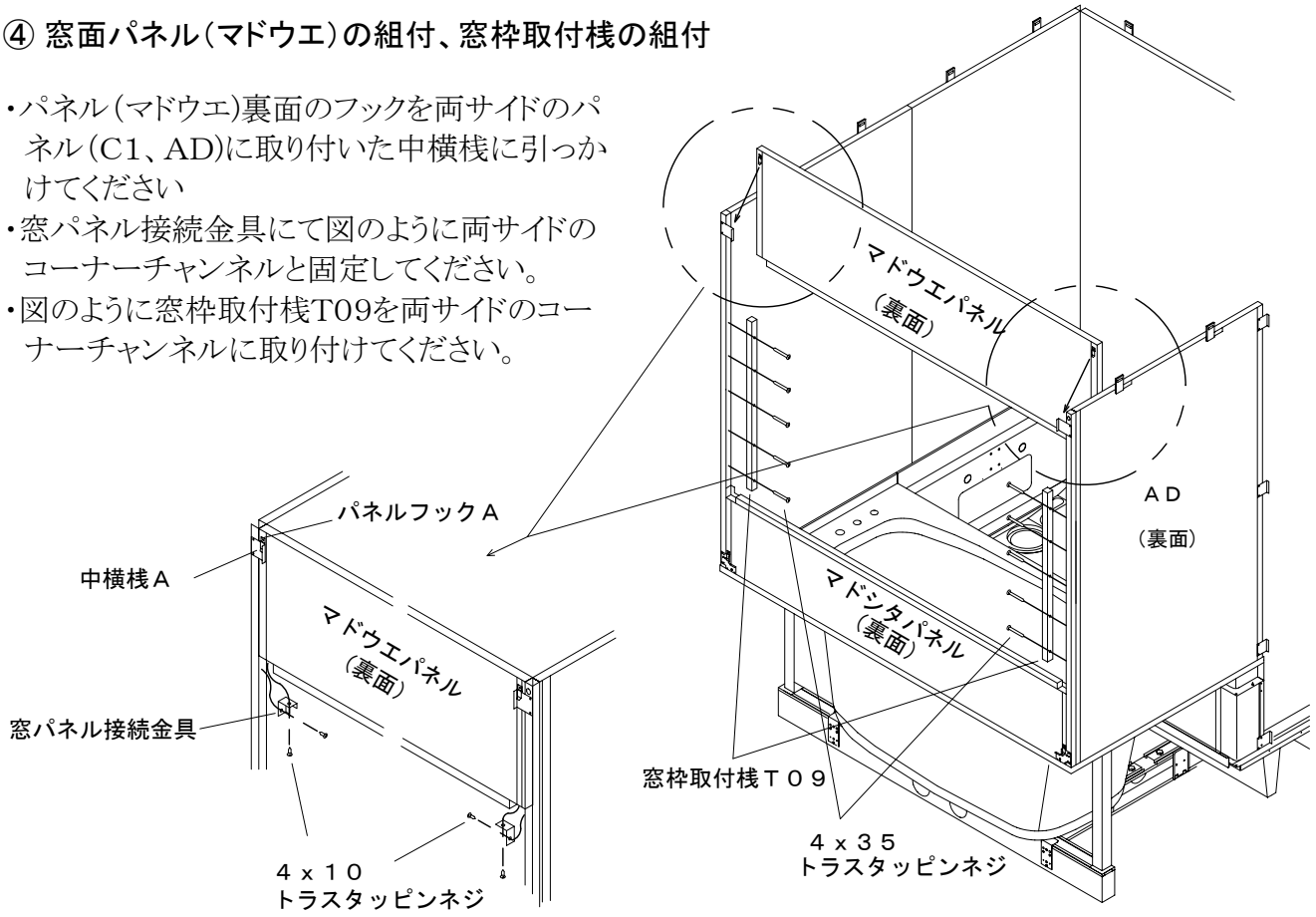
③ 窓面パネル（マドシタ）の組付

・パネル（**マドシタ**）裏面のフックが両サイドのパネル（C1、AD）下部の中横桟に引っかかるようにパネルを降ろしてください。
・窓パネル接続金具にて図のように両サイドのコーナーチャンネルと固定してください。



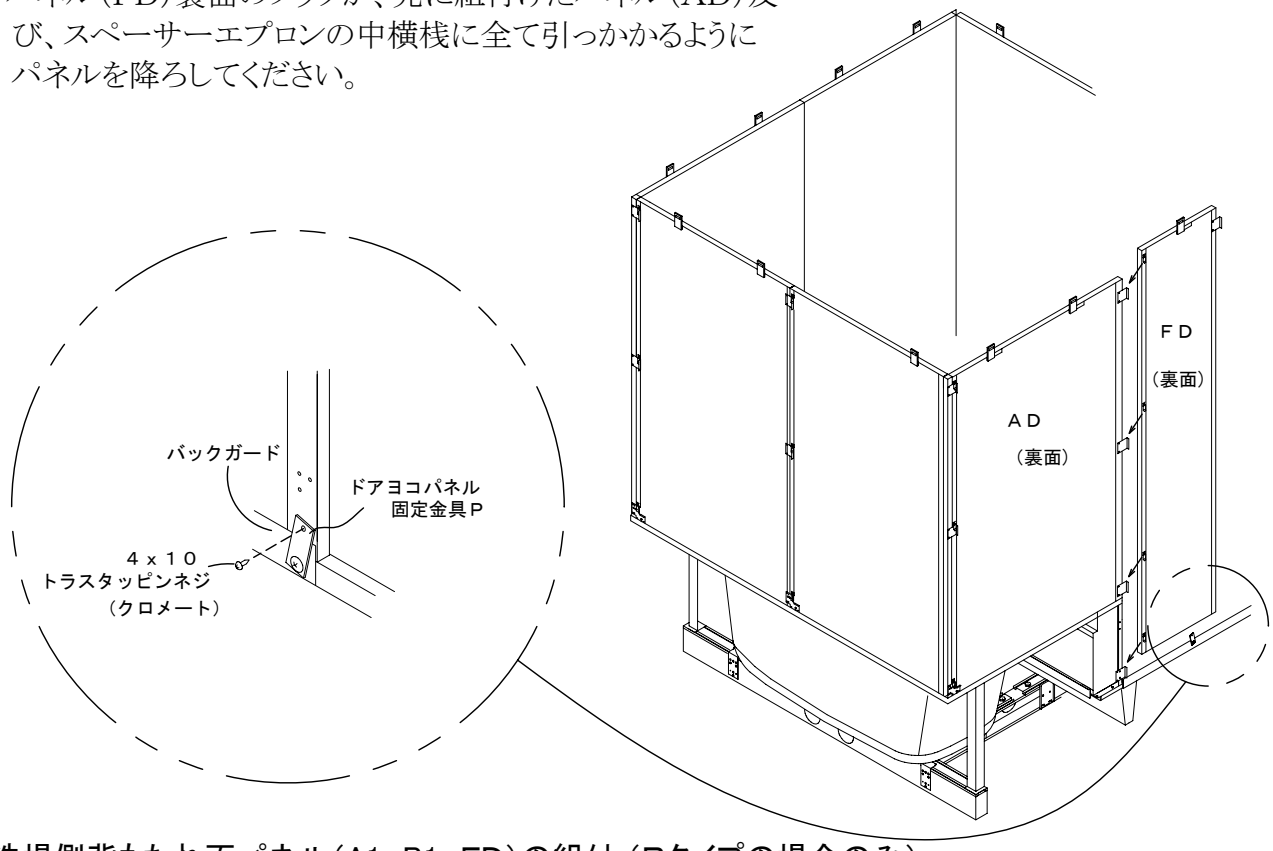
④ 窓面パネル（マドウエ）の組付、窓枠取付桟の組付

・パネル（マドウエ）裏面のフックを両サイドのパネル（C1、AD）に取り付いた中横桟に引っかけてください
・窓パネル接続金具にて図のように両サイドのコーナーチャンネルと固定してください。
・図のように窓枠取付桟T09を両サイドのコーナーチャンネルに取り付けてください。



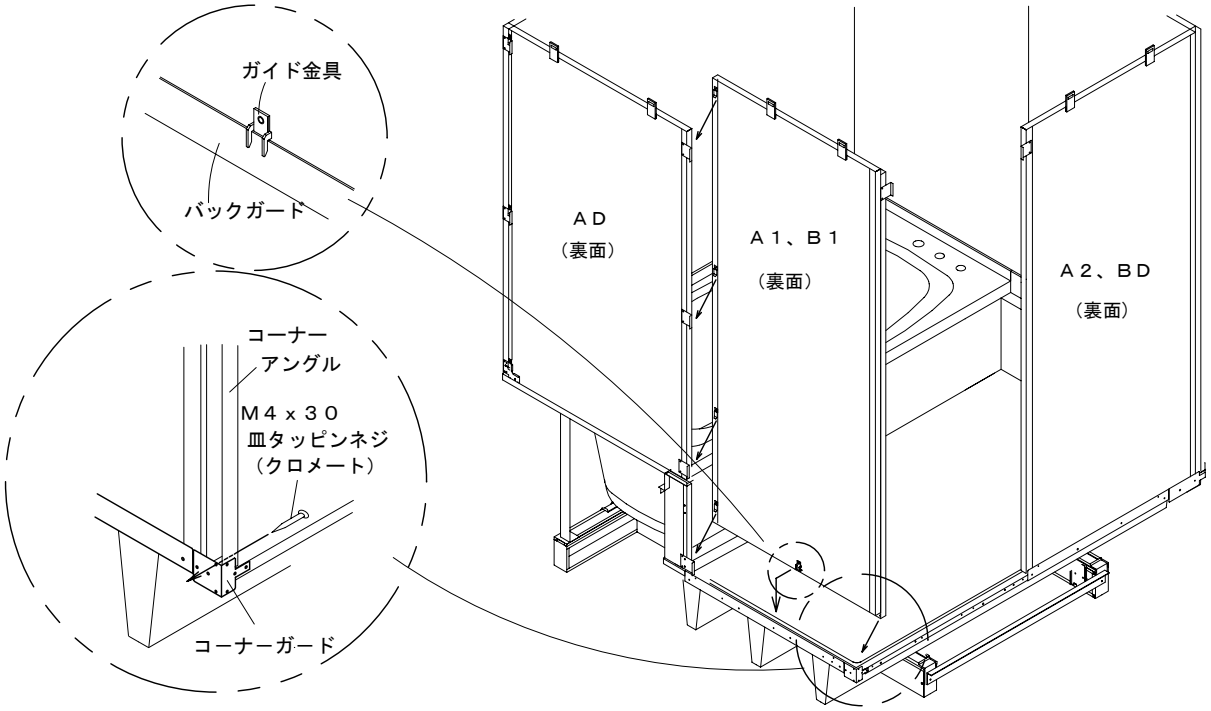
(6) 背もたれ面パネル(FD)の組付 (20Aタイプの場合のみ)

・パネル(FD)裏面のフックが、先に組付けたパネル(AD)及び、スペーサーエプロンの中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。



(7) 洗場側背もたれ面パネル(A1、B1, FD)の組付 (Bタイプの場合のみ)

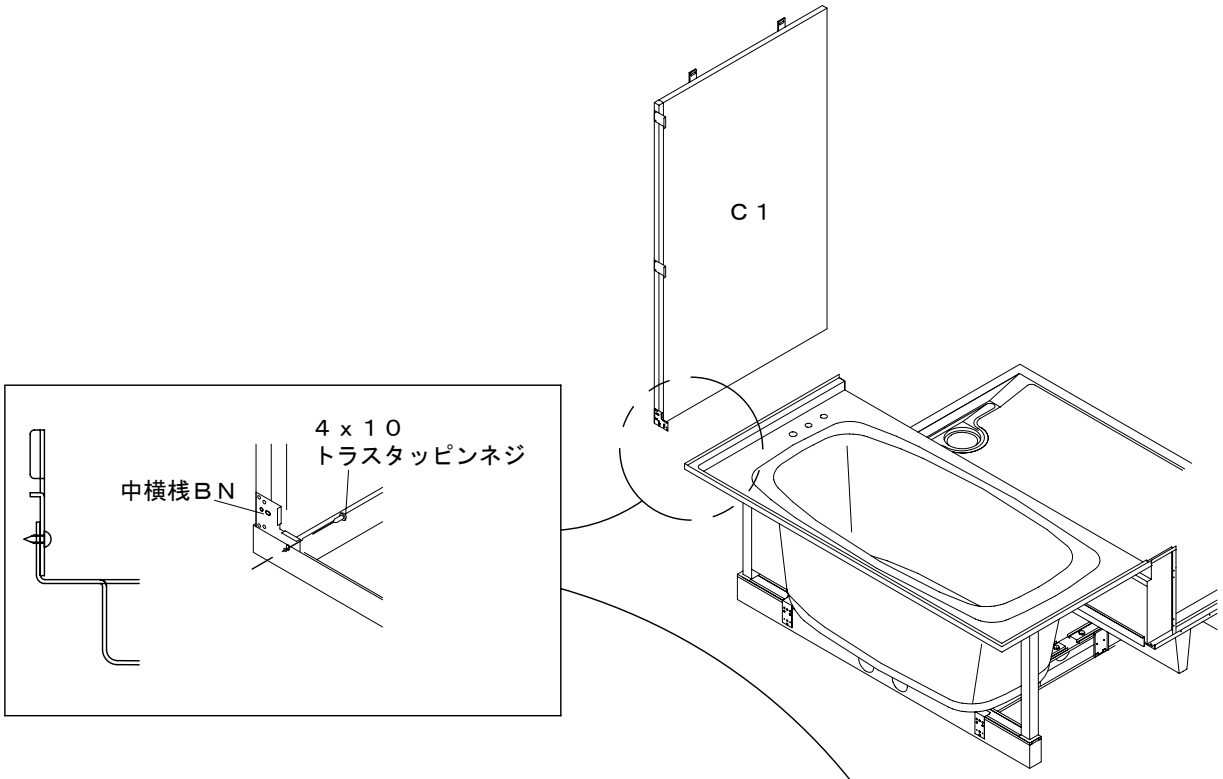
・ADパネル及び、スペーサーエプロンに取り付いた中横桟にパネル裏面のフックが全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。
その時 パネル裏面のガイド金具は洗場のバックガードに引っかけるようにしてください。
・図のように、コーナーアングル下部の皿押し穴から皿タッピンネジにて洗場のコーナーガードに固定してください。



(8) ぴったりサイズSB腰壁エプロン無し仕様の場合の組付

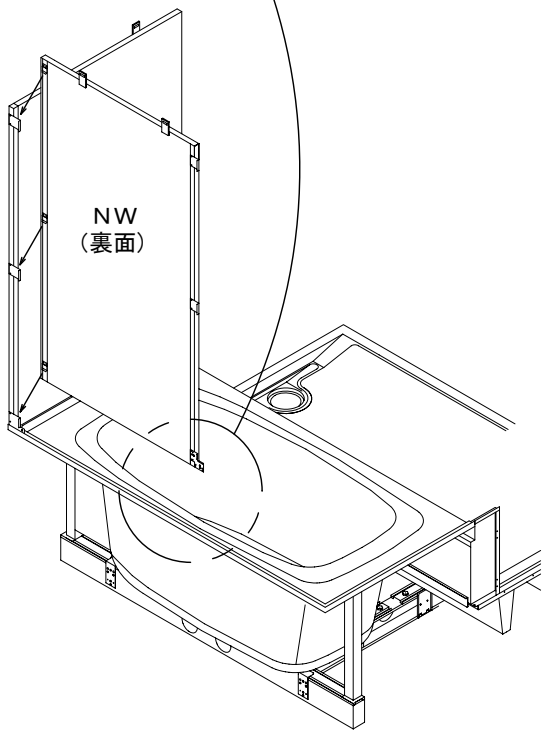
① 正面パネル（C1）の組付

・パネル（C1）裏面を浴槽のコーナー部に押し当てるようにして浴槽フランジ部にのせてください。
・トラスタッピンネジにより、図のように浴槽と固定してください。



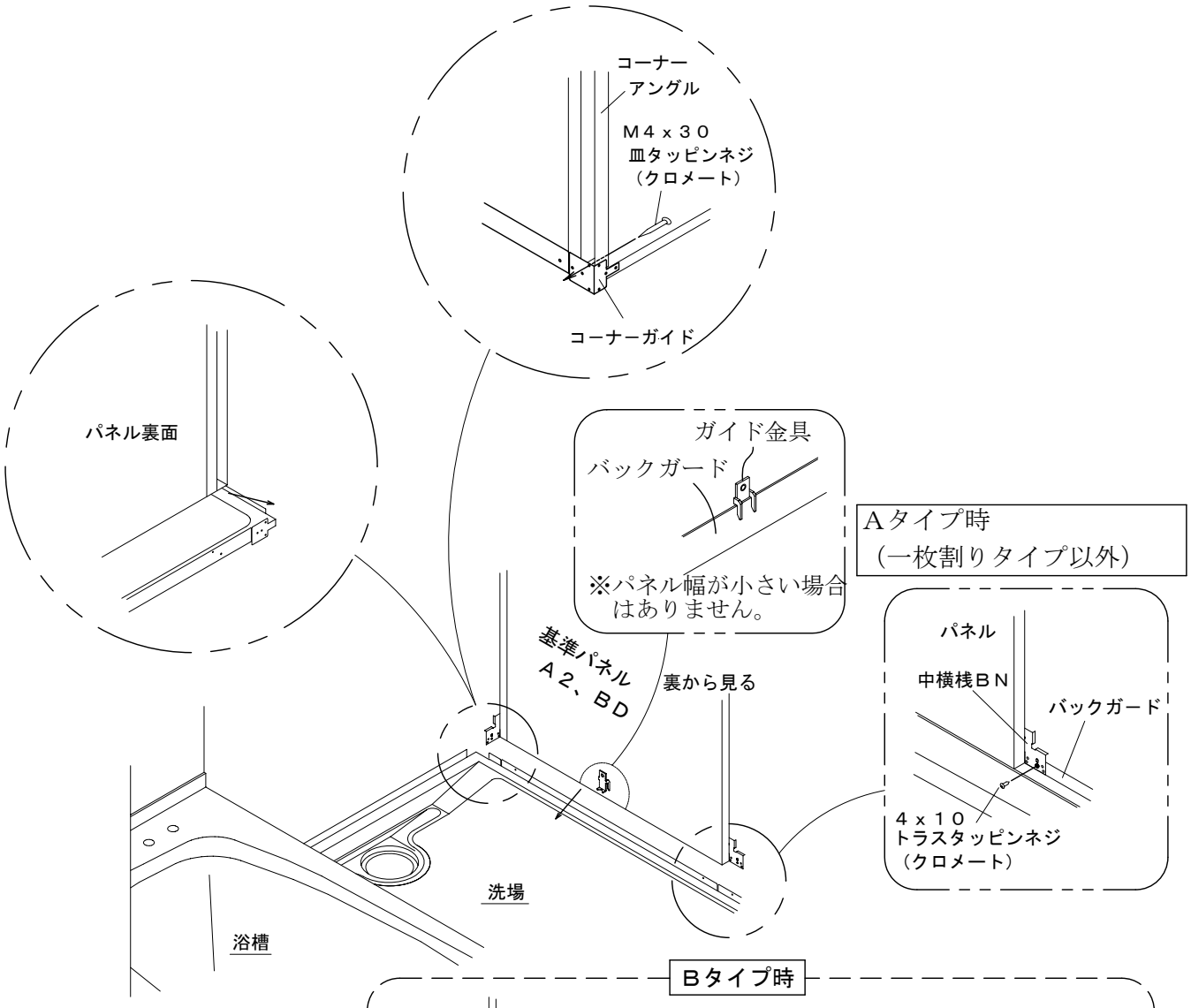
② 窓面パネル（NW）の組付

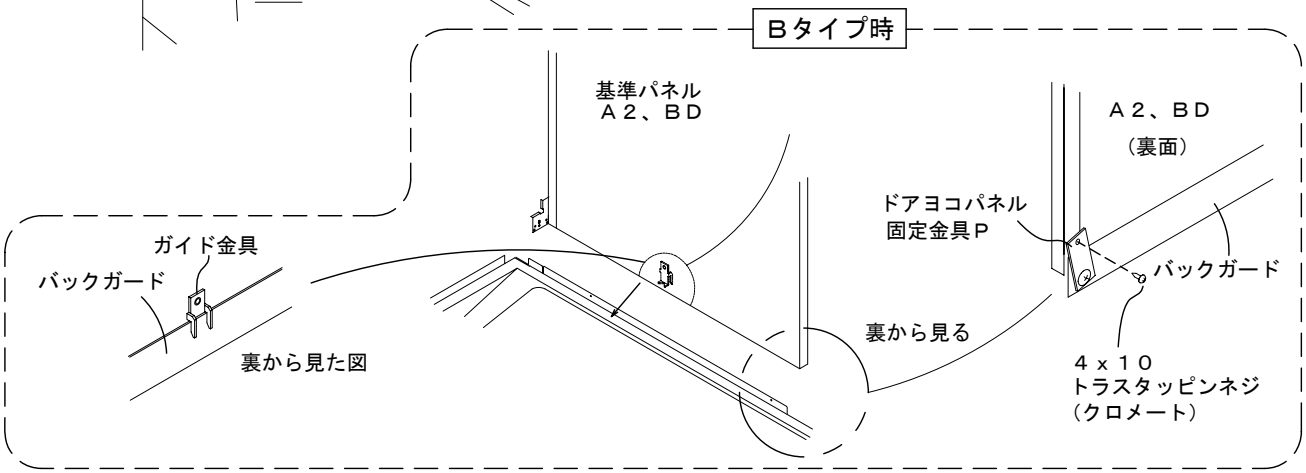
・パネル（NW）裏面のフックが、先に組付けたパネル（C1）の中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。
・トラスタッピンネジにより、図のように浴槽と固定してください。



③ 洗場面パネル（A2、BD）の組付

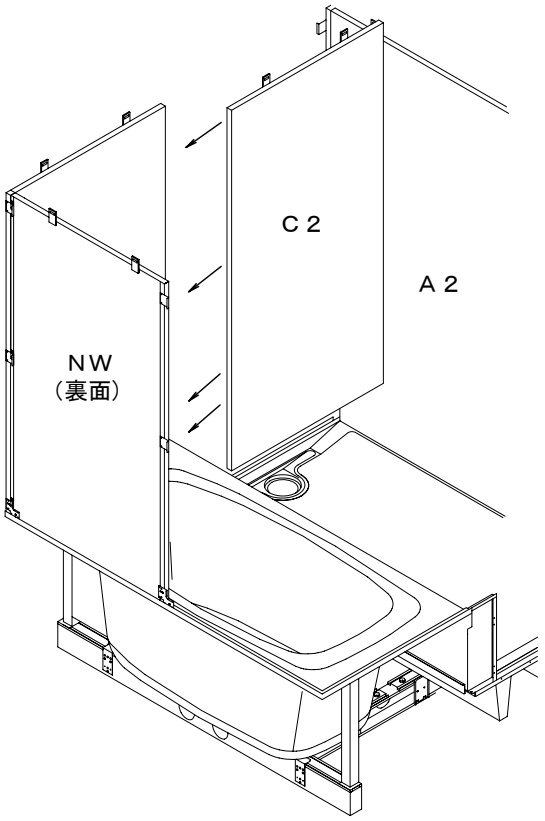
・基準パネルを洗場のコーナー部に合わせるようにして洗場フランジ部にのせてください。
その時 パネル裏面のガイド金具は洗場のバックガードに引っかけるようにしてください。
・パネルコーナー部に取り付いた中横桟BNを洗場正面の立ち上がり部に
指定のネジで固定してください。
※一枚割りタイプの場合の洗場との接続方法は、規格サイズSBを参照してください。





④ 正面パネル（C2）の組付

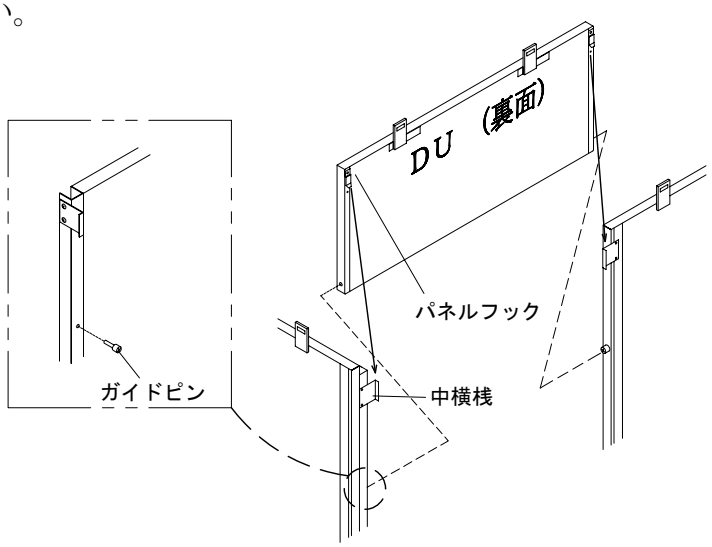
・パネル（C2）裏面のフックが、先に組付けたパネル（NW、A2）、
小エプロンの中横桟に全て引っかかるようにパネルを降ろしてください。



その他のパネルは規格サイズの組付け手順を参照してください。

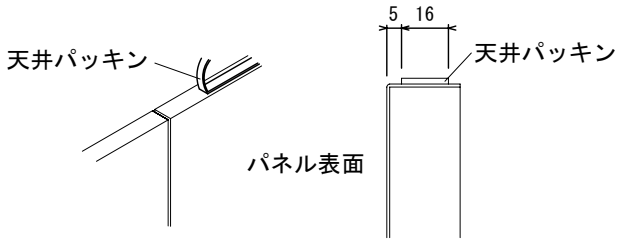
(9) ドアウエパネル（DU）の組付

・コーナーアングルとドア横のパネルにガイドピンを取り付けてください。
・ドアウエパネル（DU）のフックを両サイドのパネル（A2・BD、A1・B1）に取り付いた中横桟に引っかかるようにパネルを降ろしてください。
・両サイドのパネルの中横桟にフックを引っかけながら、ドアウエパネル側面の穴にガイドピンをはめ込んでください。



(10) 天井パッキンの貼付け

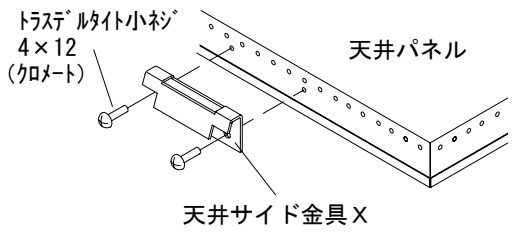
・パネル上面全周に天井パッキン（白、t2xW16）を貼付けてください。



12-4. 天井・ドア・窓の組付手順

1. 天井の組付準備

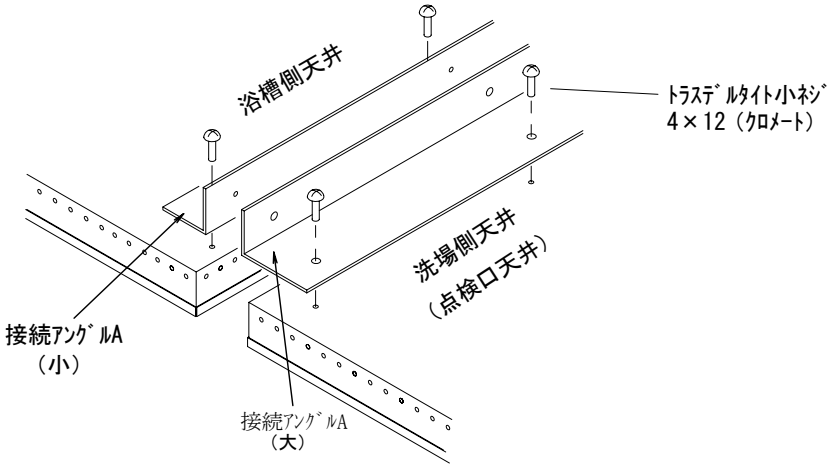
・小物箱内の天井サイド金具Xを、天井側面部の取付穴に取付けてください。
・取付位置については、天井裏面に貼り付いている指示図をご覧ください。



2. 天井接続アングルの取付

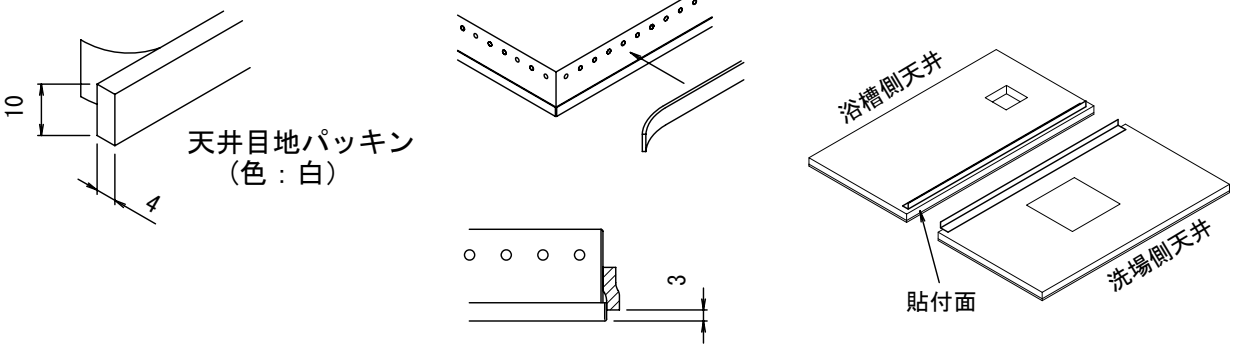
・天井接続アングルを、天井裏面の長辺側の穴に対して、下図のように取付けてください。

※天井によっては、2つの長辺の両方ともに穴が開いているものがありますが、その場合は、天井サイド金具が取付いていない方に取付けてください。



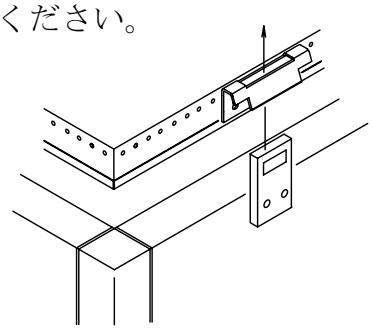
3. 天井目地パッキンの貼付け

・下図の要領で、天井パネル側面に「天井目地パッキン」を貼り付けてください。

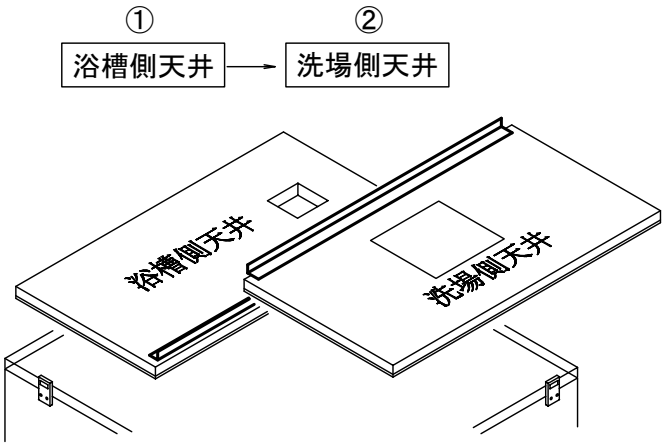


4. 天井の組付

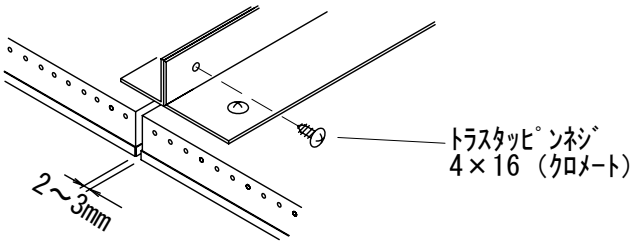
(1)壁パネルの固定板が天井サイド金具に入り込むように、天井パネルをのせてください。



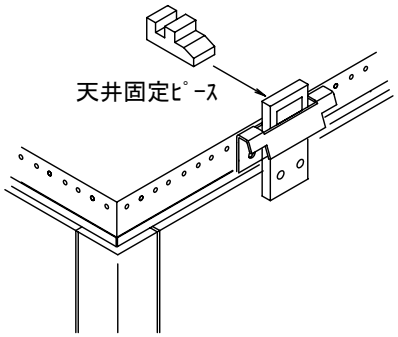
(2)天井は以下の順序で載せてください。



(3)接続アングル同士をタッピングネジで接続してください。



(4)点検口から、天井固定板の開口部に固定ピースを差し込んでください。



接続後、天井の目地が浴室内から見て2～3mm巾であることを確認してください。巾が狭すぎると、シリコンが充填できませんので、その場合はネジを緩めるなどの調整を行ってください。

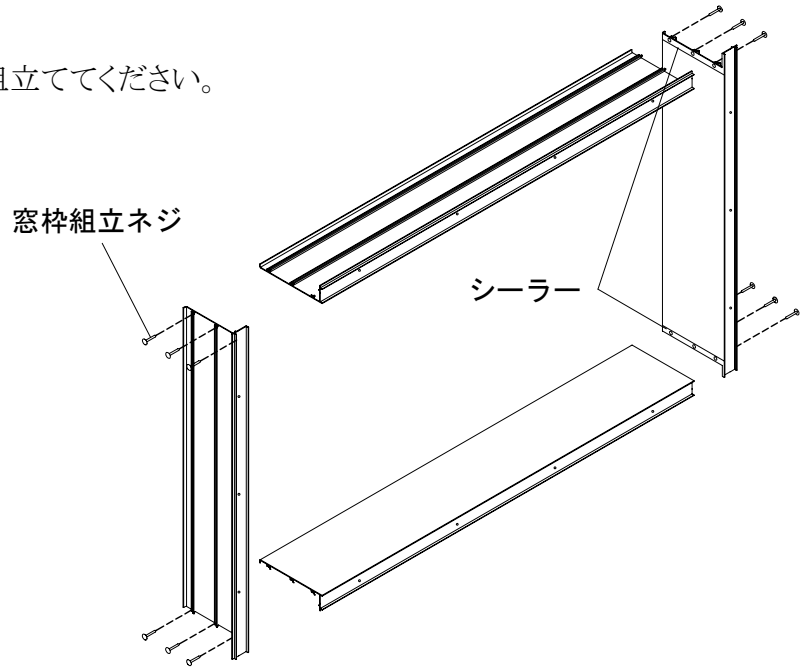
5. ドアの取付

・ドアに設置説明書が同梱されていますので、よく読んで正しく取付けてください。

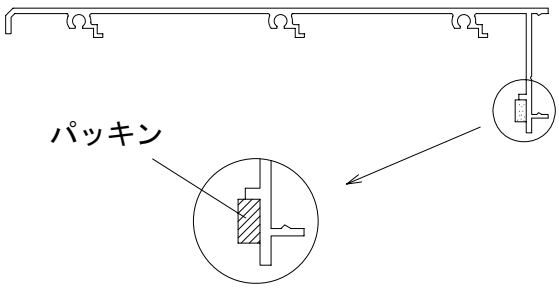
6. 窓の取付

(1) 窓枠の取付

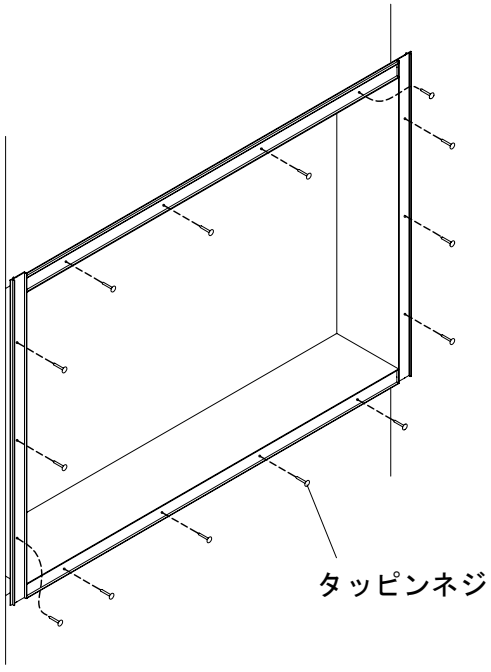
① 付属のネジで縦枠・横枠を組立ててください。



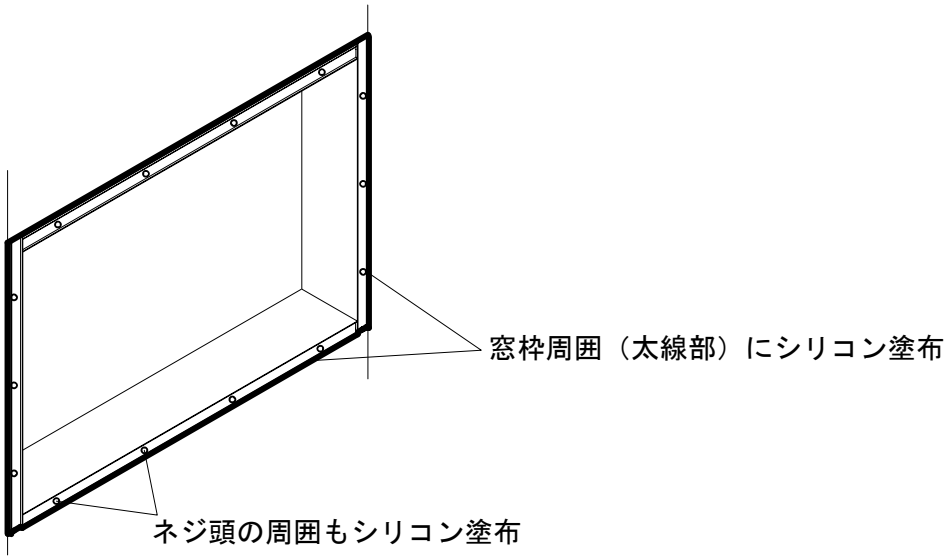
② 同梱のパッキンを枠裏面全周に貼付けてください。



③ 付属のネジで壁パネルの窓枠取付桟(樹脂製)に組付けてください。

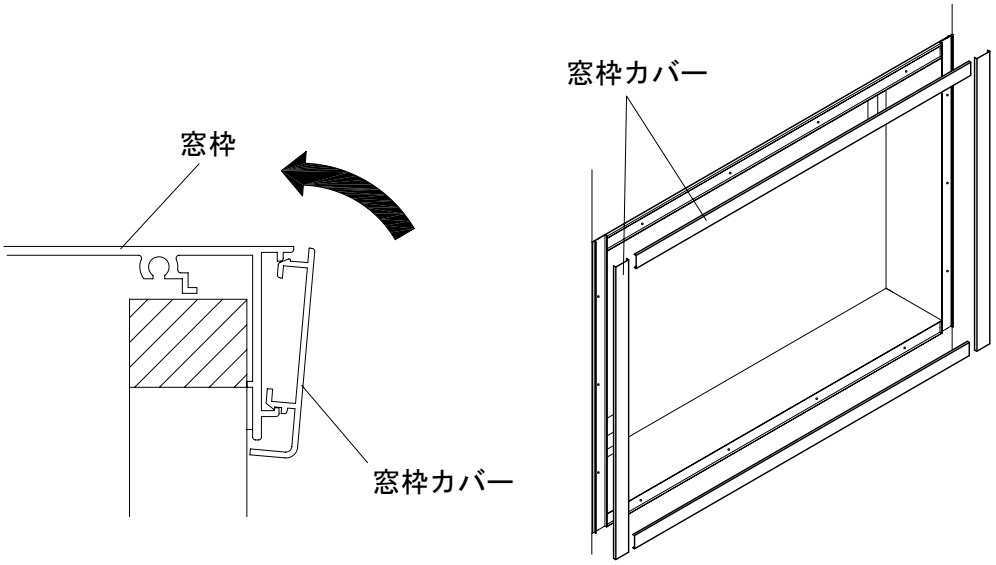


④ 窓枠周囲 及び 窓枠を取付けたネジ頭にシリコンを塗布してください。



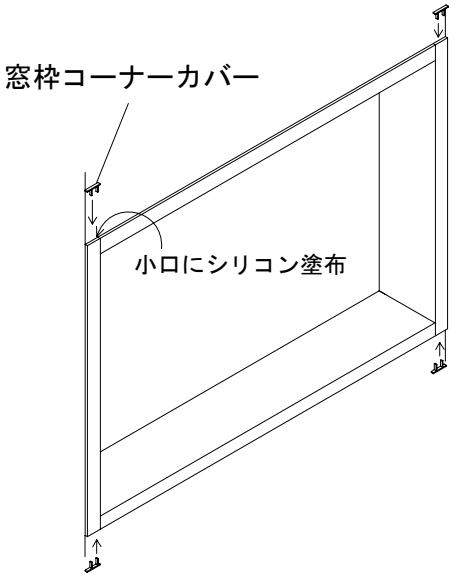
⑤ 窓枠カバーを取付けてください。

※先に外側のツメを引っかけ、内側のツメを後ではめ込むと作業が容易です。



⑥ 窓枠カバーの端面（小口）にシリコンを塗布してから、窓枠コーナーカバーを差し込んでください。

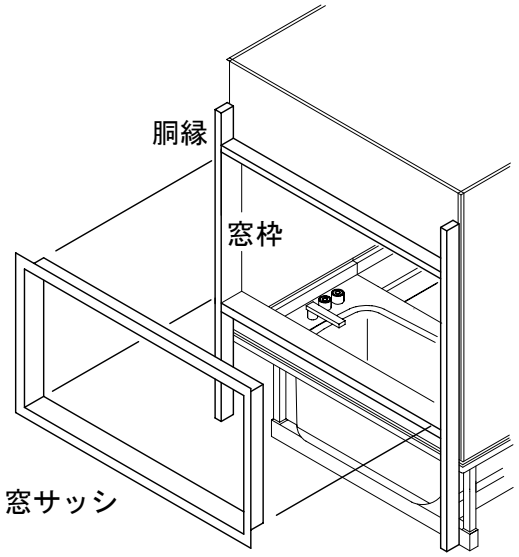
※このシリコンは窓枠コーナーカバーの固定用です。



(2)　**窓サッシの取付**

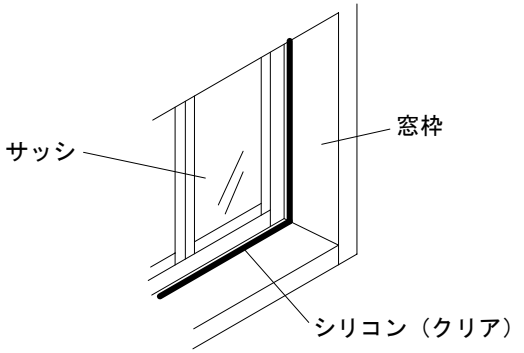
① 窓サッシの取付は、壁下工事の時期が問題になりますので、大工工事店に
「ユニット外部より窓枠周囲を囲むように胴縁を組付ける」よう依頼してください。

② 窓サッシを屋外より窓枠に入れ込み、胴縁に付属の釘で打ち付けてください。



③ 窓サッシの内側より、左右上下の取付穴をガイドにして、「上枠・縦枠部はΦ4.2」
「下枠はΦ3.2」の穴を窓枠にあけてください。
④ネジ穴にシリコンを塗布し、「上枠・縦枠部はΦ4.1×40」「下枠はΦ3.1×25」の
皿木ネジで窓サッシを固定してください。

⑤ 窓サッシと窓枠の接合部にシリコンを塗布してください。



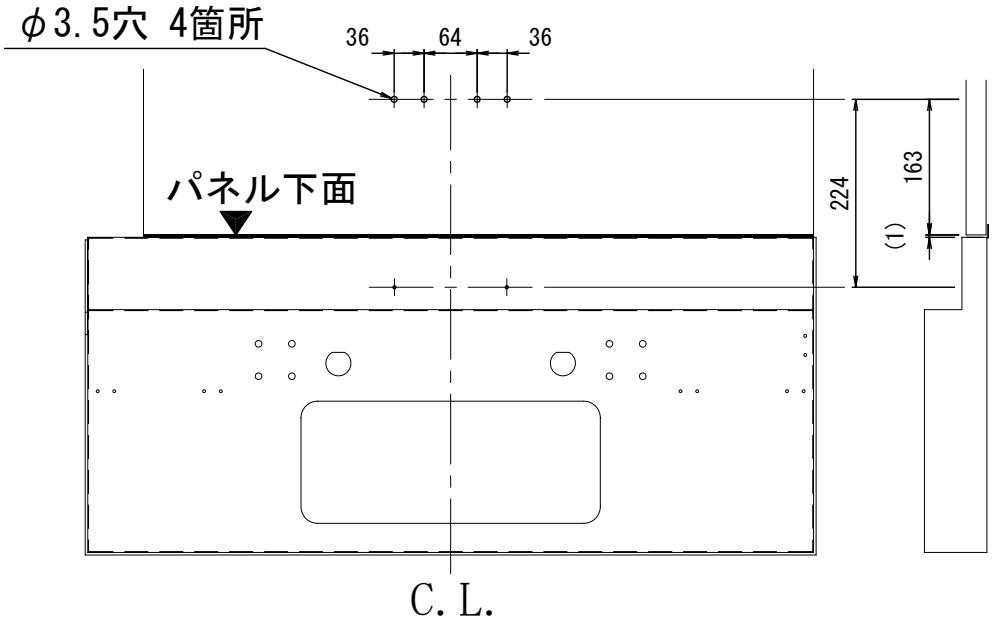
12-5.ハーフユニットの組付手順（壁パネル組付け後）

1. 水栓取付用穴あけ

・腰壁センターを基準にし、下記位置に穴をけがき、φ3.5穴を4箇所あけてください。

※穴加工時はホーロー欠けを防止するために、加工部をマスキングテープ等で養生してください。

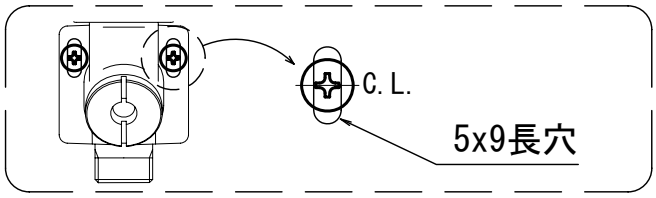
※水栓取付の際は、穴にシリコンを塗布してください。



2. 水栓の取付

※水栓に同梱の設置説明書を参照して壁パネルに水栓本体を取付ける。

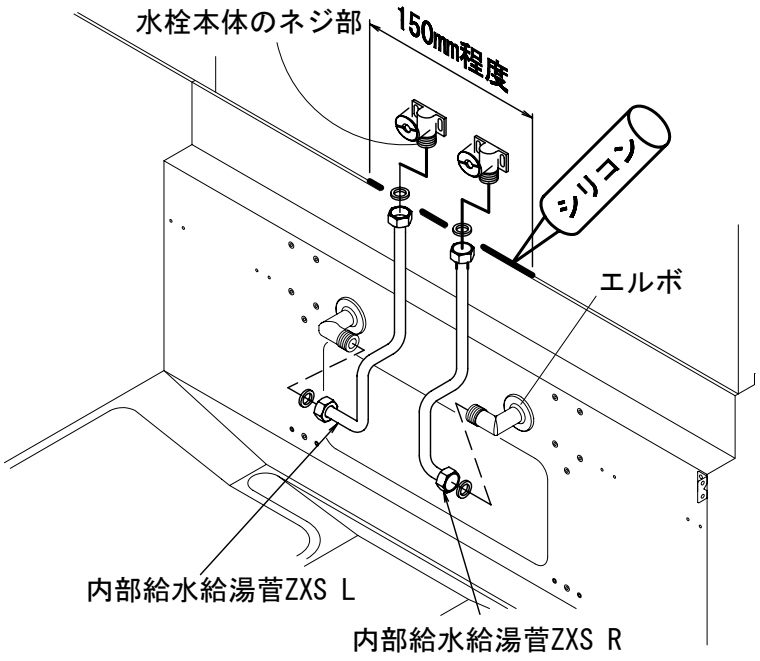
※水栓本体は長穴センターにビス止めしてください。



3. 内部給水給湯管の取付

・給水給湯管で隠れる壁パネルと腰壁エプロンの接続面(図中太線部)にシリコンを塗布する。

・パッキンを挟んで内部給水給湯管を取付ける。



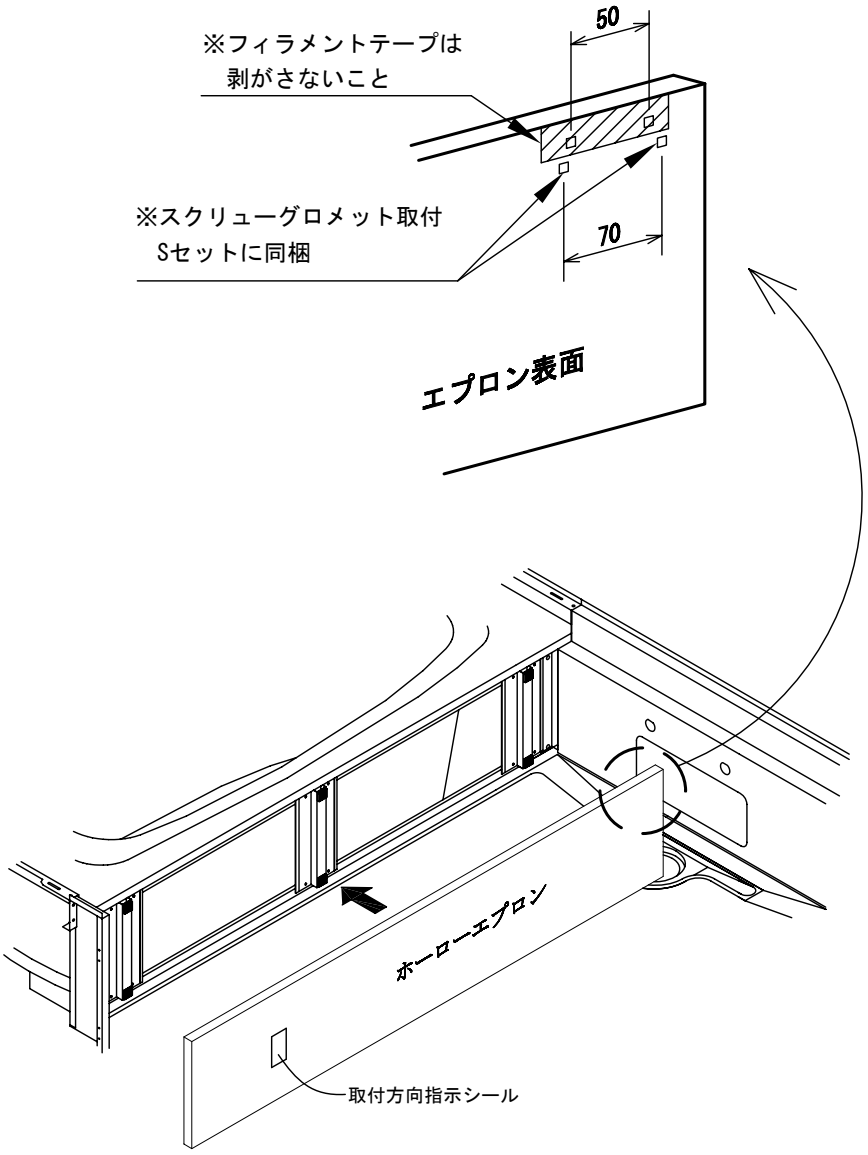
4. 水栓配管カバー等の取付

・水栓配管カバー等の取付は、水栓に同梱の設置説明書を参照してください。

5. ホーローエプロンの取付

・角穴にシリコンを塗布し、スクリューグロメットを取り付けてください。

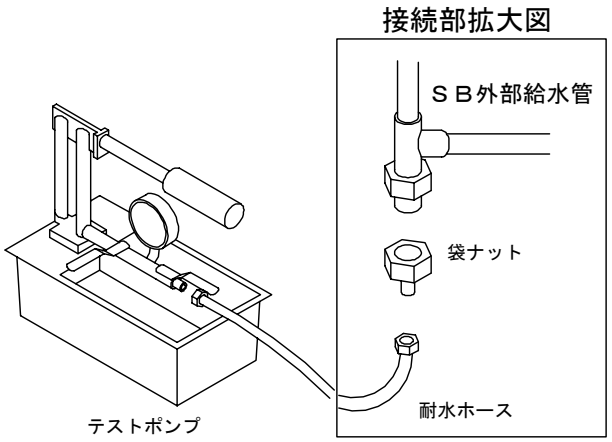
・取付方向に注意してホーローエプロンを取付けてください。



6. 給水給湯管の漏水チェック

・水圧テストポンプを取付け、給水給湯管の漏水チェックを行ってください。

・検査が合格であれば接続部に『水圧検査済証』を貼付けしてください。

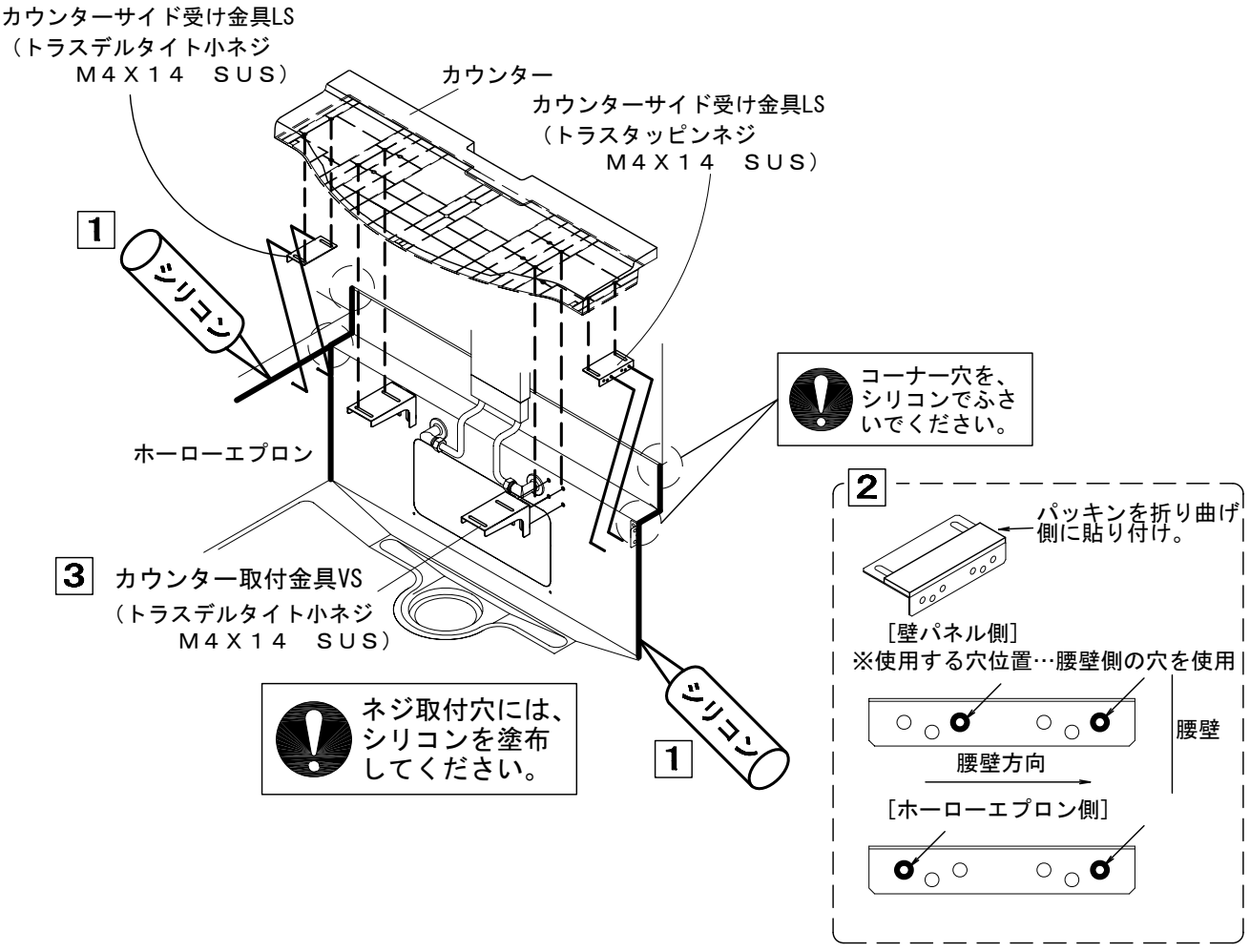


7. カウンターの取付

1 カウンターで隠れる目地（図中太線部）にシリコンを塗布する。

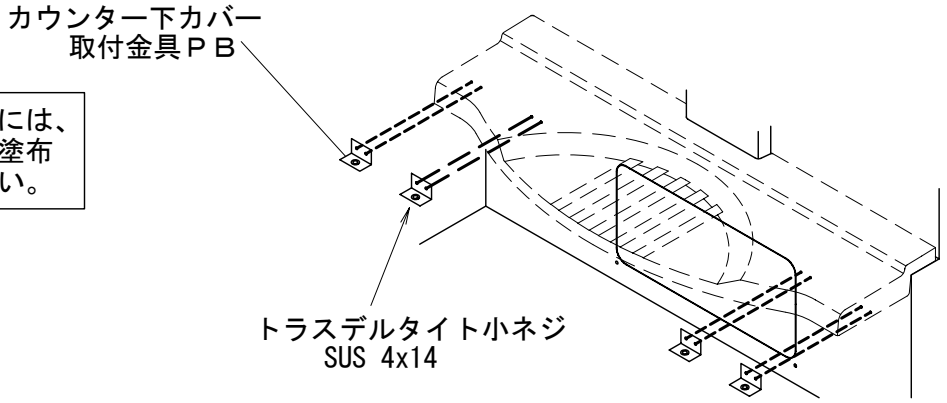
2 カウンター取付金具LSにパッキン（2mm厚、白、小物に同梱）を貼付け、取付ける。

3 取付金具VS、カウンターサイド受け金具LSとカウンターを化粧ビス（白頭M4x12）で固定する。



8. カウンター下カバー取付金具PBの取付

・カウンター下カバー取付金具PBを4ヶ所取付ける。

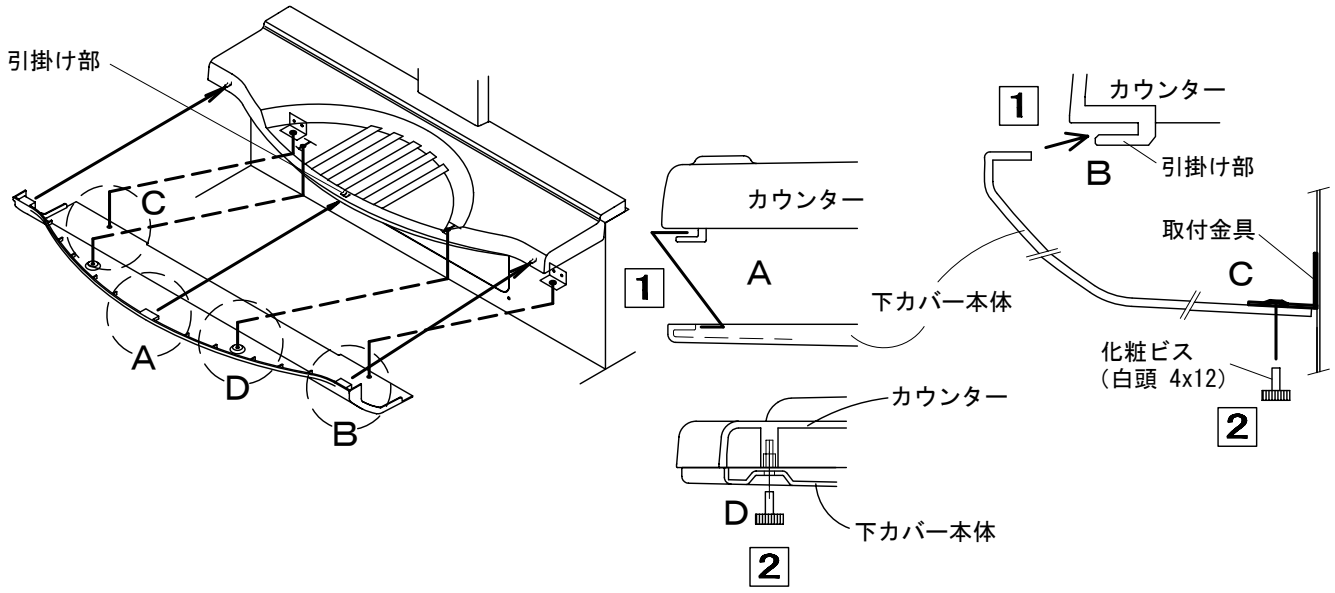


ネジ取付穴には、シリコンを塗布してください。

9. カウンター下カバー本体の取付

1 カウンター下カバー本体を、引掛け部に差し込む。

2 カウンター下カバー本体のC部およびD部を化粧ビス（4x12）で固定する。



11. 点検口蓋の取付

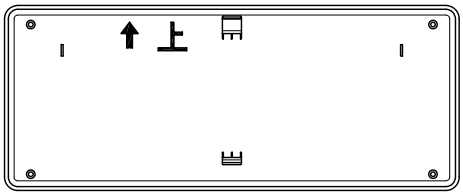
点検口ふたは、カウンター下カバーをはずした後（カウンター下カバー取付説明書参照）、
下記手順にしたがって取りはずしてください。
取り付けは点検口ふたの上下に注意し、下記と逆の手順（文中＜＞内に記載）で行ってください。

① ビス（４ヶ所）をはずす。　　＜ビス（４ヶ所）を取付ける。＞

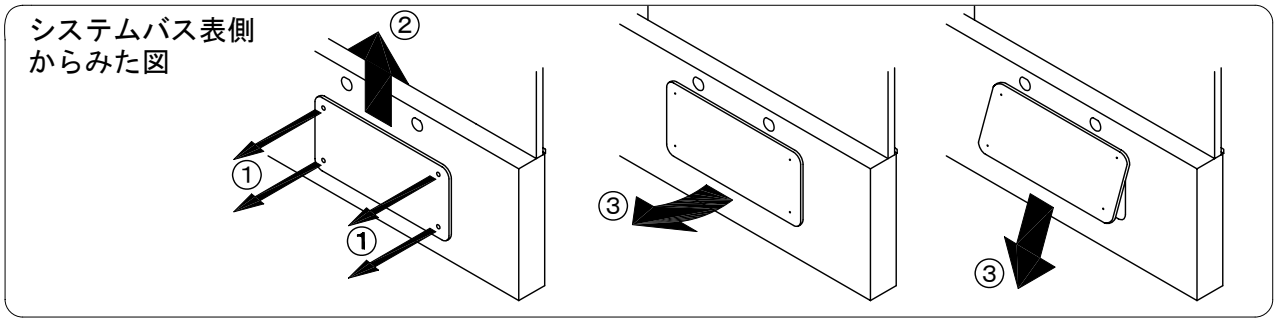
② 点検口ふたを上にスライドさせて、点検口開口に引っ掛けられた下部フックをはずす。
＜点検口ふたを下にスライドさせて、点検口開口に下部フックを引っ掛ける。＞

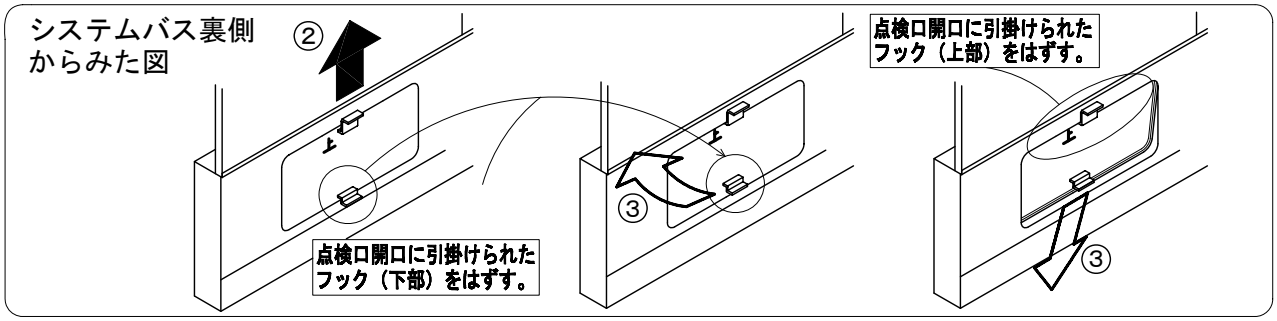
③ 点検口ふたの下部を軽く手前に引きながら、下にスライドさせて、
点検口開口に引っ掛けられた上部フックをはずす。
＜点検口開口に上部フックを引っ掛けて、点検口ふたを上にスライドさせる。＞

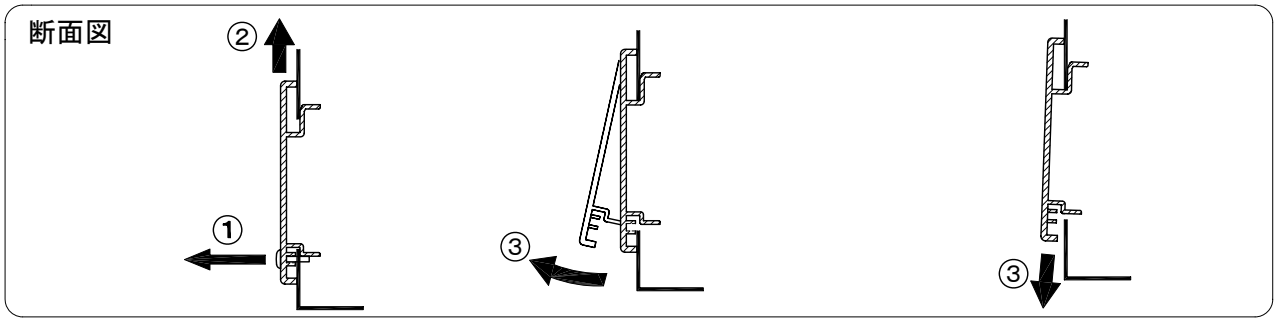
注意
取り付け後は、点検口ふた周囲に隙間がないことを確認してください。
隙間ができると水漏れのおそれがあります。
特にフック（上部/下部）が引掛かっていることを確認してください。



裏面図



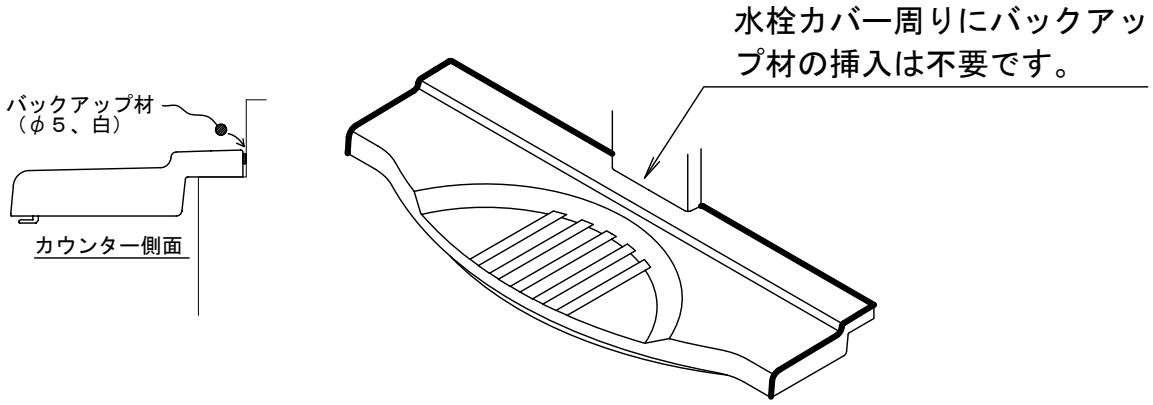




12. カウンター周りのパッキン挿入

下図の太線で示すカウンター周りにバックアップ材（φ５、白）を挿入後に、シリコンを塗布してください。

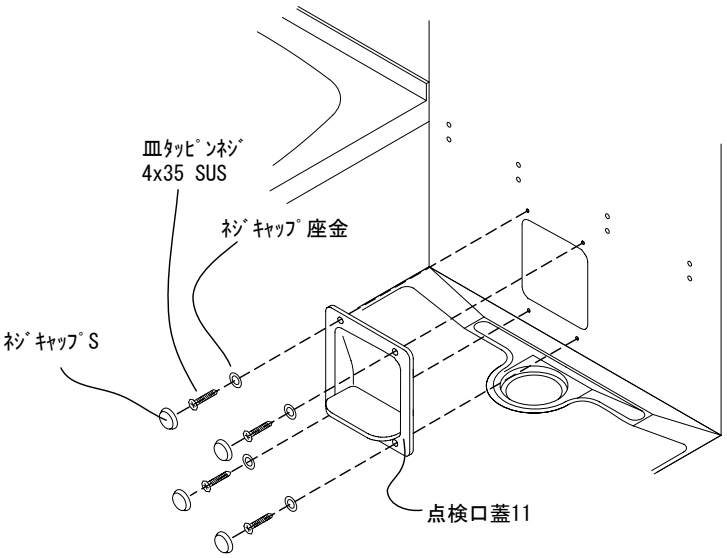
※バックアップ材は５㎜程度挿入して下さい。
※下図の太線部にあらかじめパッキンが貼っている場合は不要です。

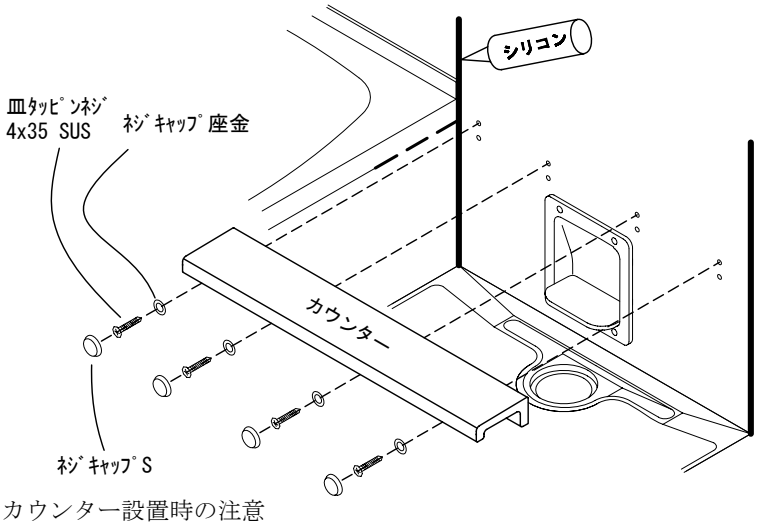


13. ぴったりサイズ 壁付1水栓用 カウンター、点検口蓋11、壁付水栓の取付

・ぴったりサイズ壁付１水栓の場合、壁パネルに、カウンター・点検口蓋11・水栓を取付けてください。

※カウンターで隠れる部分は､あらかじめシリコンを塗布してください。





線種とシリコン色

——— ：白

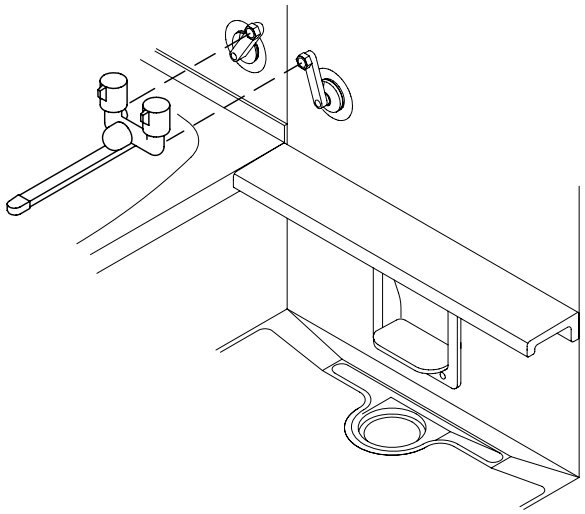
— — — ：クリア

※カウンター設置時の注意

SB奥行き寸法Dによりカウンター取付位置高さが15㎜異なります。

1014≦Ｄ≦1289：上側の取付穴

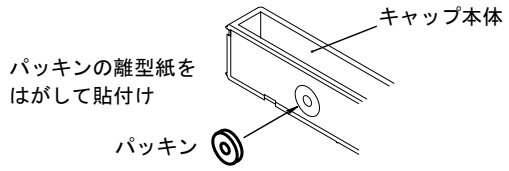
1314≦Ｄ≦1464：下側の取付穴



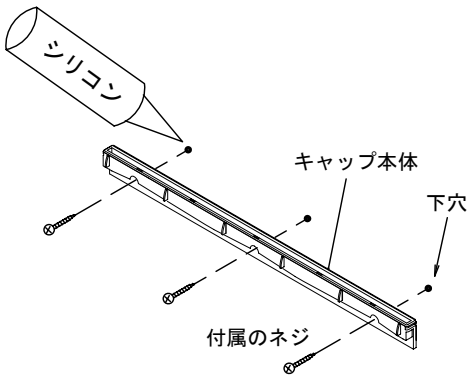
12-6. ミラー・照明・タオル掛け等の組付手順

1. ミラーの取付

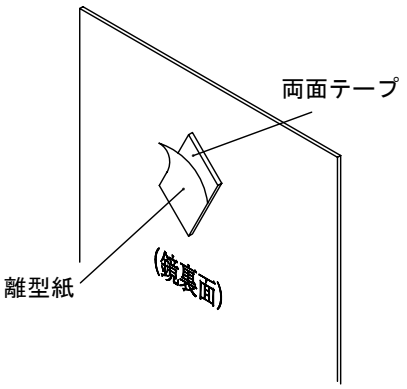
(1) キャップ本体裏面の取付穴部に、パッキンを貼り付けてください。



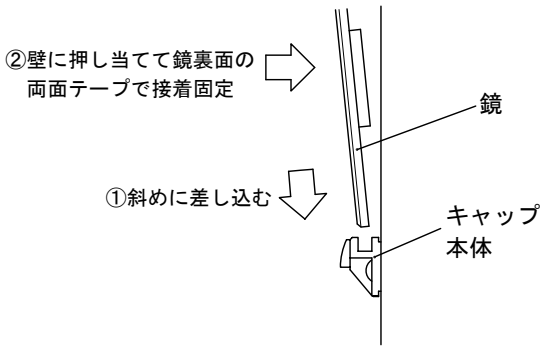
(2) 下側の3ヶ所の穴にシリコンを塗布し、付属のネジでキャップ本体を取付けてください。



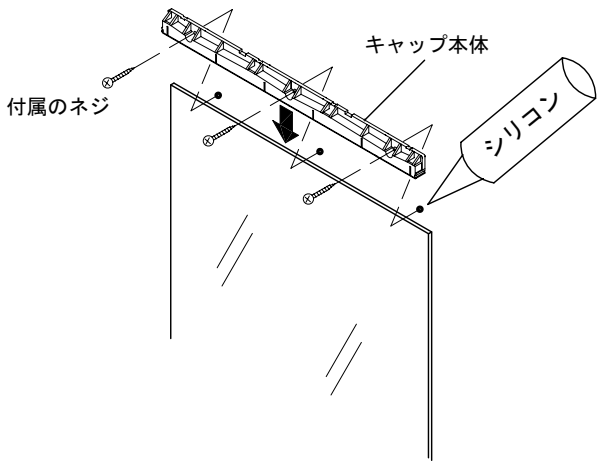
(3) 鏡の裏面についている両面テープの離型紙をはがしてください。



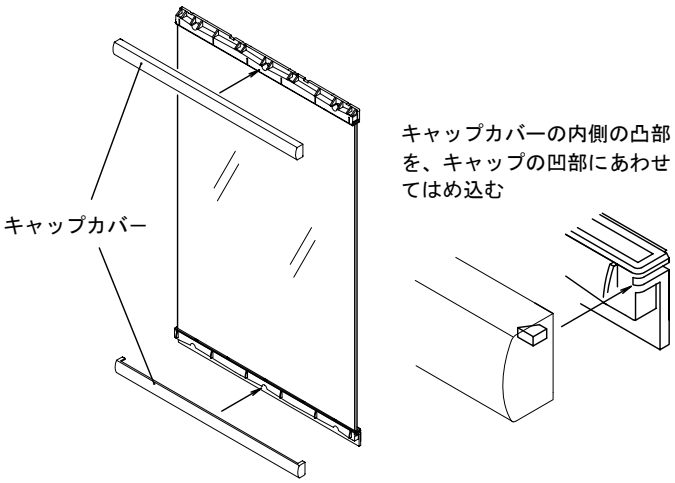
(4) キャップ本体に鏡を斜めに差し込み、壁パネルに押し当ててください。



(5) 上側の3ヶ所の穴にシリコンを塗布し、鏡にキャップ本体をかぶせ、付属のネジで固定してください。



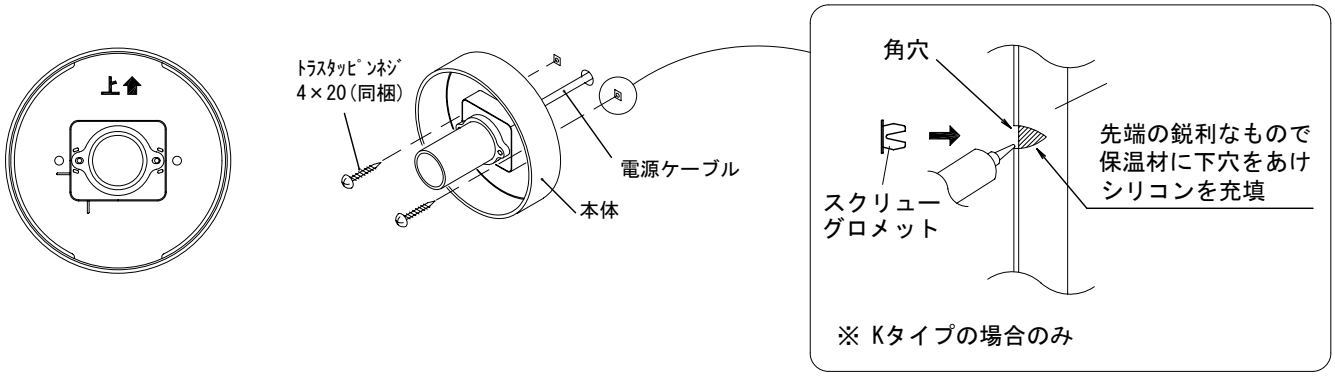
(6) キャップカバーを、下図の要領で上下のキャップ本体にきっちりとはめ込んでください。



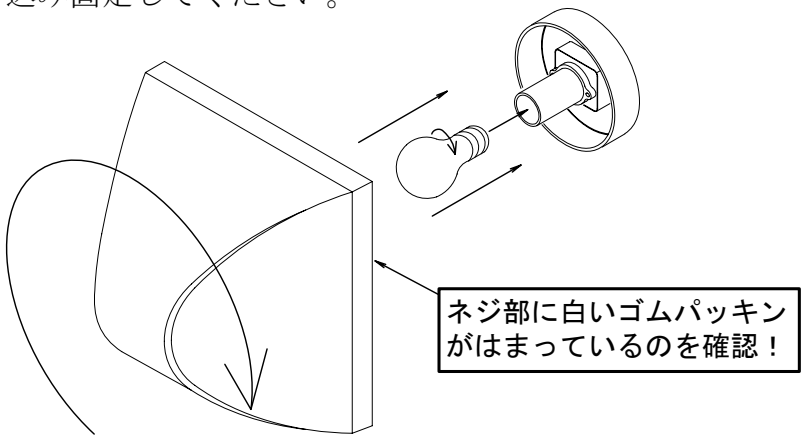
2. 照明の取付

(1) 照明を箱から取り出し、本体からグローブと電球を取り外してください。
　又、電源ケーブルに貼り付けてあるネジを取り外しておいてください。

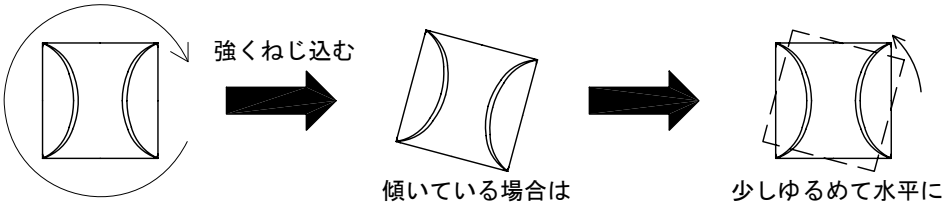
(2) 電源ケーブルを壁パネルの穴に通し、「上」矢印が上に向く様にして、
　本体を付属のネジで固定してください。
　固定の際、あらかじめ下図の要領で角穴にスクリューグロメットを取付けてください。



(3) グローブのネジ部にゴムパッキンが有るのを確認した上で、電球・グローブを
　ネジ込み固定してください。

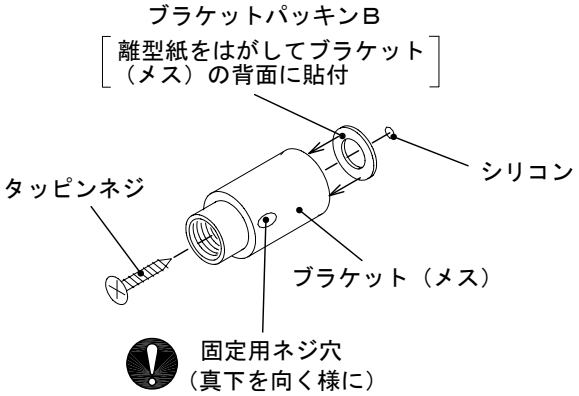


(4) グローブは、それ以上回らなくなるまで、強くネジ込んでください。
　この時、グローブが傾いている場合は、少し戻して水平になるようにしてください。

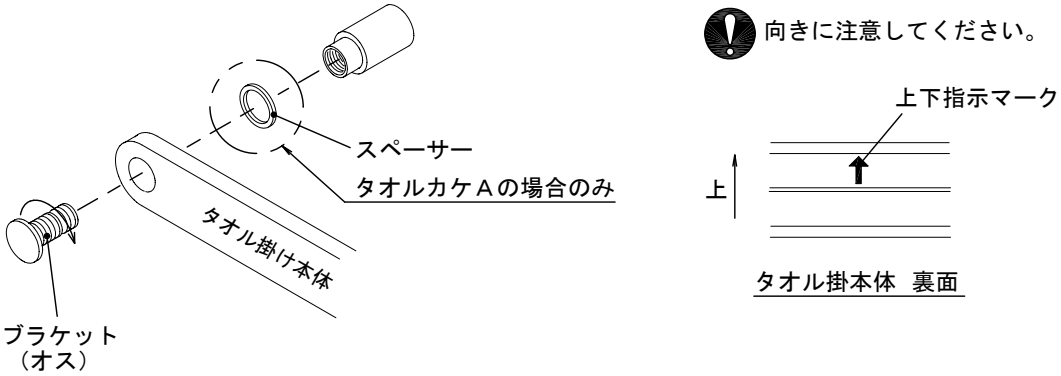


3. タオル掛けの取付

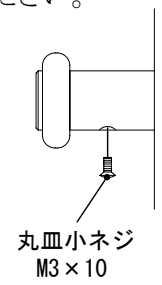
(1) ブラケット(メス)の背面にブラケットパッキンBを貼付け、付属のタッピンネジで
ブラケットを取付けてください。



(2) タオル掛け本体をブラケット(オス)で固定してください。

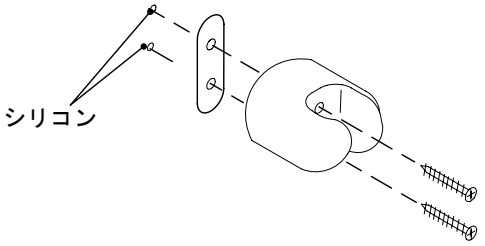


(3) 丸皿小ネジで下から固定してください。



4. シャワーフックの取付

・シャワーフック本体にパッキンを貼付け、付属のビスにて取付けてください。



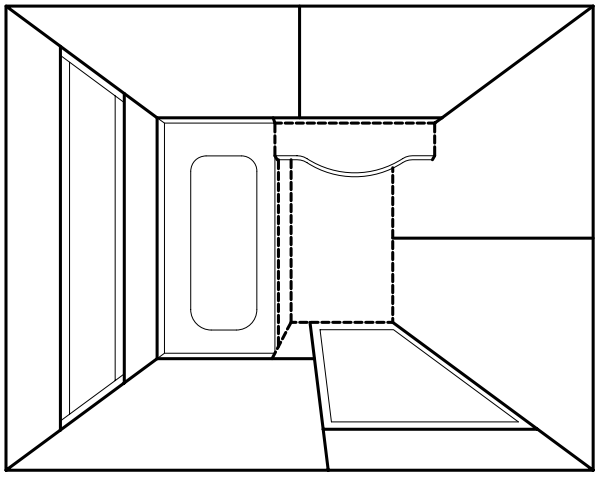
5. 換気栓の取付

・換気扇に同梱の設置説明書を参照してください。

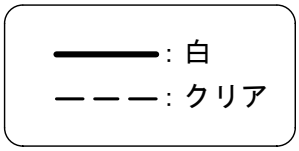
12-7. 最終シリコン仕上げ

・室内を清掃し、ホコリ等を取り除いてください。
・目地から1～2㎜はなれた部分にマスキングテープを貼付けてください。
・下図に示す太線部にシリコンを塗布してください。
・最後にマスキングテープをはがしてください。

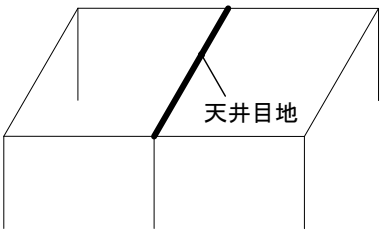
① 全体上面図



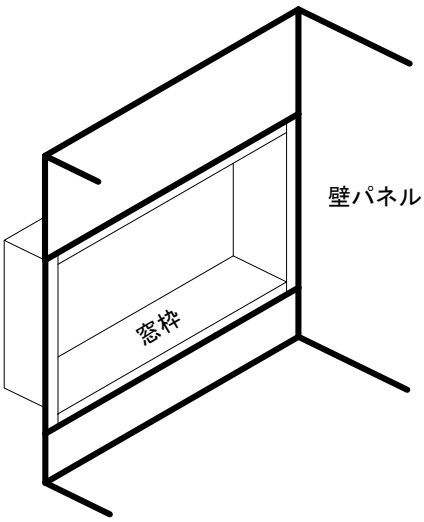
線種とシリコン色



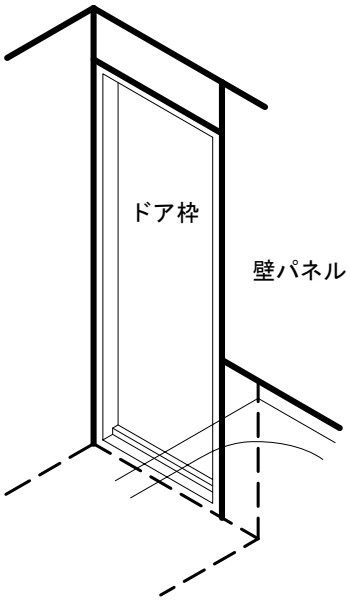
② 天井目地



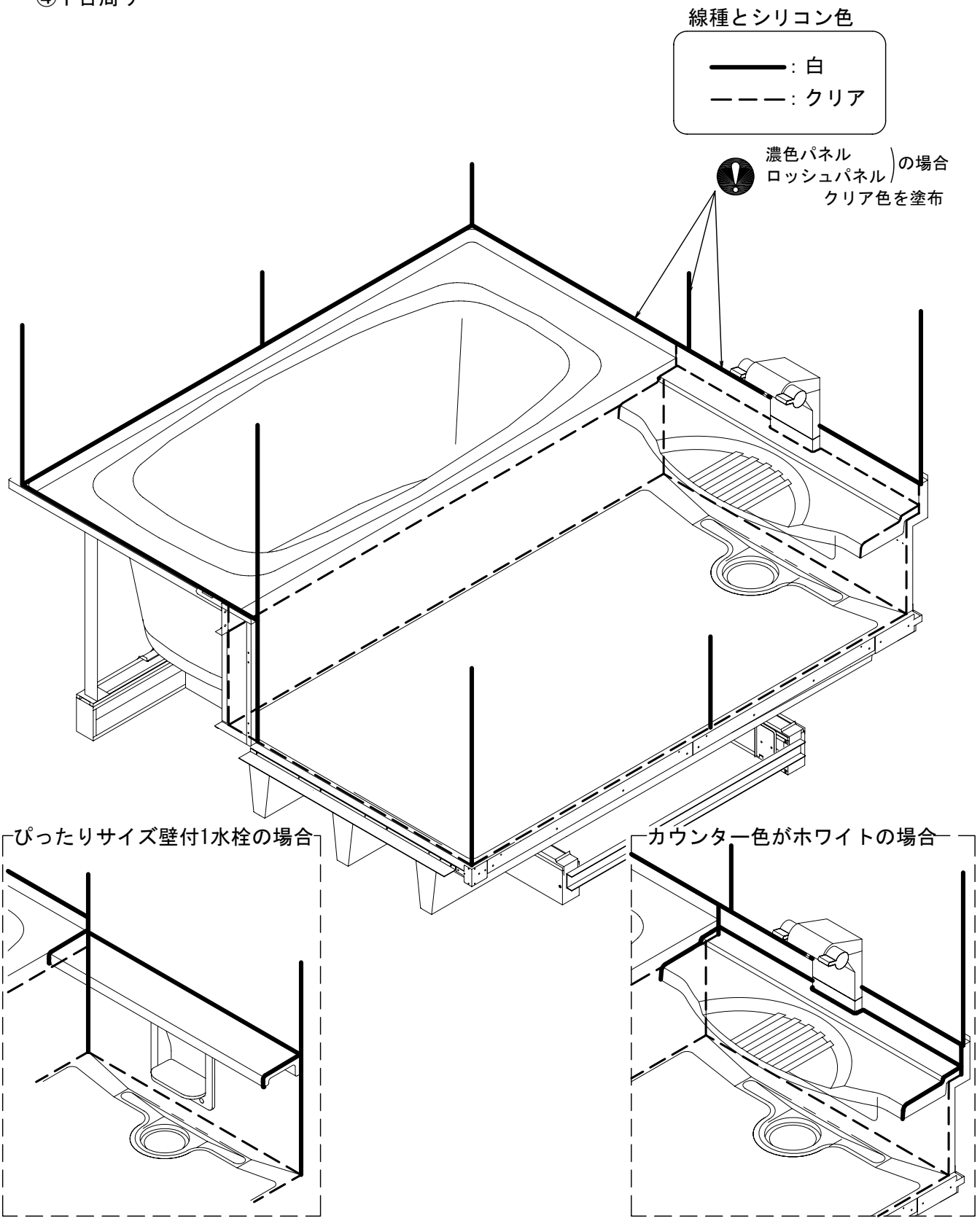
③ 窓周り



④ ドア周り



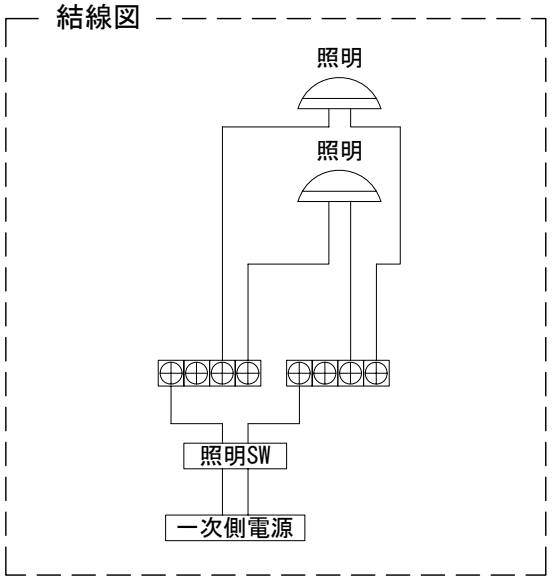
④下台周り



※プレミアムステンレス浴槽でも同様です。

12-8 配線の固定　及び　結線

・電気設備に関する技術基準及び内線規定に基づき、指定工事業者による施工が必要です。
・照明器具及び換気扇のリード線を下図のようにコネクターで結線してください。
・配線は、天井点検口の上を通らないように、天井に固定してください。



12-9 設置完了

最後に、天井点検口フタをはめてください。

設備業者が給水給湯を接続を行うために、下記のような点検口取付注意書が点検口蓋およびカウンターに貼り付けてありますので、はがさないでください。

＜ 設備業者様へ ＞　　点検口ふた　取付説明書

○ **点検口ふたは、カウンター下カバーをはずした後（カウンター下カバー取付説明書参照）、下記手順にしたがって取りはずしてください。取り付けは点検口ふたの上下に注意し、下記と逆の手順（文中＜＞内に記載）で行ってください。**

① ビス（2または4ヶ所）をはずす。
＜ビス（2または4ヶ所）を取付ける。＞

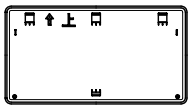
② 点検口ふたを上にスライドさせて、点検口開口に引っ掛けられた下部フックをはずす。
＜点検口ふたを下にスライドさせて、点検口開口に下部フックを引っ掛ける。＞

③ 点検口ふたの下部を軽く手前に引きながら、下にスライドさせて、点検口開口に引っ掛けられた上部フックをはずす。
＜点検口開口に上部フックを引っ掛けて、点検口ふたを上にスライドさせる。＞

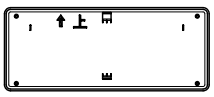
注意 取り付け後は、点検口ふた周囲に隙間がないことを確認してください。隙間ができると水漏れのおそれがあります。特にフック（上部/下部）が引掛かっていることを確認してください。

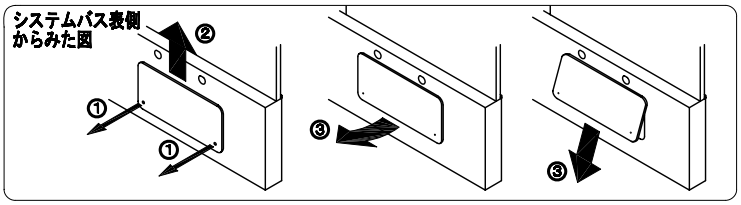
※点検口ふたは浴槽パン有仕様・無仕様で異なります。
右図は浴槽パン有仕様の場合を記載しています。

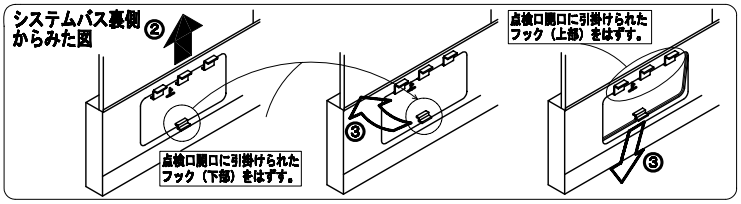
浴槽パン有仕様

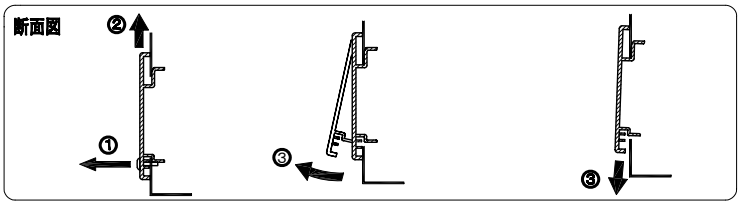


浴槽パン無仕様



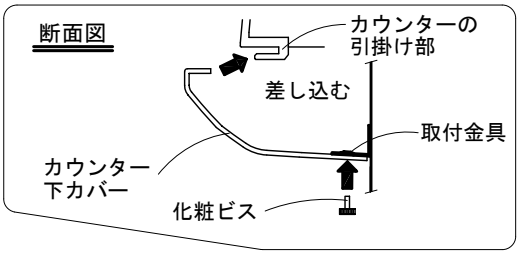




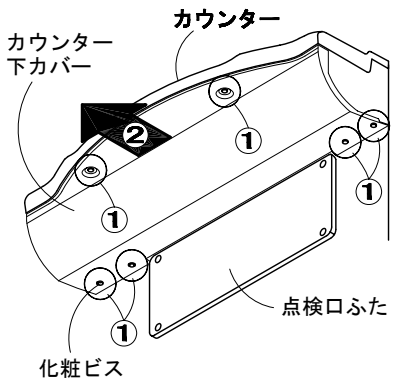


＜設備業者様へ＞ カウンター下カバー 取付説明書 ＶＬ

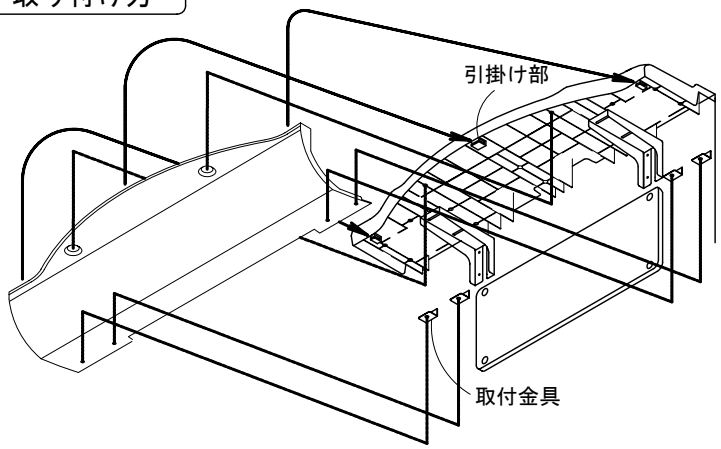
○ 点検口ふたをはずす前に、下記手順にしたがって
カウンター下カバーを取りはずしてください。
取り付けは下記と逆の手順で行ってください。
① 化粧ビスをはずす。（４または６箇所）
② カウンター下カバーを水平に引き出す。



取りはずし方



取り付け方



12-10. 内部清掃（仕上げ）

(1) 清　掃

① 汚れ、ゴミはスポンジ又は柔らかい布で空拭きか、中性洗剤でぬぐい取ってください。

② 鉄粉は錆の発生原因となりますので、完全にぬぐい取ってください。
特に、トラップや排水管内に入った鉄粉は、掃除機で完全に取除いてください。

③ シリコン部はきれいに仕上げてください。

④ 関連工事業者の出入りがありますので、養生シートは最後まではがさないでください。

(2)使 用 説 明

システムバス取扱説明書、照明器具説明書、水栓及び器具説明書は同梱の使用説明書袋に入れ、上部のシャワーフックに掛けておいてください。

(3)扉 の 施 錠

扉は施錠しておいてください。施錠方法はドアの設置説明書を参照してください。

(4)養　生

① 段ボールをドアの外側と窓の外側にテープで貼り付けておいてください。

② システムバスは雨水などのかからないように養生シートを被せておいてください。

(5)残 材 の 処 理

システムバスの梱包資材などは現場責任者の指示に従って、適切な処置をお願いします。

12-11. 検査・引渡し

(1)別紙完成検査報告書の点検項目による据付時及び仕上後の自主検査をしてください。

(2)据付時及び仕上後の自主検査結果を現場責任者に提出し、引渡し時の点検チェックを受けてから引渡しをしてください。

(3)完成検査報告書は現場責任者の捺印をもらって提出してください。

(4)なお、検査項目のチェックについては通水通電の時期がズレますので、現場責任者の方で実施していただくようお願いしてください。

様

平成　　年　　月　　日

システムバス
給湯機器

完成検査報告書

認定店名			印
設置士名		設置士No.	

下記の通り商品が取付が完了しましたので報告します。

現場名		号地・部屋番号		完了日	平成　年　月　日
所在地				取付依頼No.	
商品機種		ロットNO.		記事	

取付内容	システムバス							給湯機器
		標準 フルユニット		換気乾燥機		浴槽循環穴明け		本体設置
				タオル掛け		パネルリモコン穴明け		ブロックベース
		出窓		ハンドバー		パネル貫通金具穴明け		壁ハツリ
		ドーム天井		給水給湯管		循環金具付け		循環チューブ
		引戸		収納ケース		フレキ管付け		浴槽循環穴明け
		ブラインド		パネル窓開口		ヘルシージェット		オイルタンク
		フリー窓枠		パネル換気扇開口		ブロックベース		メインリモコン
		窓サッシ現場支給		パネル梁欠き加工		吊金具		メインケーブル
								フロリモコン
								フロケーブル
	その他　(商品) オプション							

完成検査結果	検査事項		検査事項	判定基準	結果	記事
	外観の状態	1	浴槽	傷・凹み等重大な損傷はないか	良・否	
		2	洗場・水栓		良・否	
		3	壁パネル・天井		良・否	
		4	ドア・窓		良・否	
		5	給湯機器・ジェットポンプ		良・否	
		6	その他付属品		良・否	
		7	目地・コーナー部	目地・隙間は均等か、コーキングの不揃い	良・否	
	据付・固定状態	1	ハーフユニット部	がたつきなく基礎に設置されているか	良・否	
		2	上部ユニット(パネル部)	接合部は正常か、垂直度は出ているか	良・否	
		3	洗い場	がたつき・きしみはないか	良・否	
		4	本体接合部	密着しているか、固定不良はないか	良・否	
		5	ドア・窓・付属品・ハンドバー	水平・垂直度、固定不良はないか	良・否	
		6	給湯機器・ジェットポンプ	水平・垂直度、がたつきはないか	良・否	
		7	リモコン・ケーブル	指示された場所に正しく設置、接続されているか	良・否	
	漏水	1	トラップ・排水口(フラットを含む)	浮き、がたつき、漏水はないか	良・否	
		2	本体接合部	固定不良、コーキングは正常か	良・否	
		3	給湯機・ジェットポンプ	給湯機器及び配管の接続は確実にされているか	良・否	

御客様へ

上記の商品につきまして取付及び、完成検査を完了しましたので、報告書を添えて御引渡させていただきます。
後刻、不都合な点が見つかりましたらタカラスタンダード(株)の最寄りの事業所まで、ご連絡ください。

取扱説明書 引渡し	1	施主様、現場責任者様、販売店様へ手渡しました。	完了・未完	部
		現場不在により、所定の場所に収納しました。	完了・未完	
	2	後日引渡しの為、回収しました。	完了・未完	
施行完了証貼付	必要事項を記入し、所定の場所に貼付けました。		完了・未完	枚

[特記事項]

[ご確認者]

項目	現場責任者(工務店)様	販売店様	施主様
店名			
氏名	印	印	印